

RECTIFICATIONS ET ADDITIONS

A LA FLORE DES ENVIRONS DE ROUENO,

Par M. Emm. BLANCHE,

Locteur en Médecine, Chirurgien-Adjoint à l'Hospice-Général de Rouen.

Le travail que j'ai l'honneur d'adresser à l'Académie n'est pas un catalogue des plantes qui croissent spontanément dans les départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure; c'est un rapport sur l'herbier de l'abbé Leturquier Delongchamp, que des circonstances heureuses m'ont permis d'acquérir. J'ai pensé qu'un nouveau catalogue de nos espèces botaniques ne devait être entrepris qu'après un examen attentif des plantes qui ont servi de types aux descriptions que l'abbé Delongchamp nous a transmises; ce travail préliminaire m'a conduit, en effet, à plusieurs rectifications qui éclaireront singulièrement le travail ultérieur que je me suis proposé.

Je n'ai pas cru devoir discuter longuement la question de la spontanéïté ou de l'existence actuelle, dans le rayon de la flore, de plusieurs espèces qui figurent dans l'ouvrage de l'abbé Delongchamp; ces plantes seront l'objet d'une étude toute spéciale dont je présenterai les résultats dans le catalogue raisonné des plantes des départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure.

J'ai divisé mon travail en trois parties : Dans la première,

⁽¹⁾ L'impression du Mémoire de M. Blanche a été décidée par l'Académie, après le rapport qui a été présenté par M. Bignon dans la séance du 2 mai 1851.

VEDO WILL

j'ai noté les espèces qui doivent être exclues; leur suppression est brièvement motivée. Dans la seconde, j'ai compris les espèces dont l'existence dans notre département est certaine, mais qui présentent quelqu'intérêt, soit parce qu'elles se rencontrent rarement, soit parce qu'elles ont une grande ressemblance, ou qu'elles ont été confondues avec d'autres espèces ; i'v ai joint les espèces qui n'ont pas été trouvées depuis l'abbé Delongchamp et dont l'existence peut être considérée comme douteuse, quoiqu'elles figurent dans l'herbier; ces dernières sont suivies d'un point d'interrogation. Pour faciliter le classement des espèces nouvelles pour notre département, et pour éviter des recherches ennuyeuses, j'ai placé en regard les espèces de la flore parisienne et de la flore de la Normandie qui n'ont pas encore été mentionnées dans les départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure. De cette manière, on pourra saisir d'un seul coup-d'œil les vides qui existent dans notre flore locale et qu'une étude nouvelle parviendra probablement à combler, au moins en partie. L'appel fait aux botanistes par l'Académie de Rouen m'a engagé à préférer cette forme synoptique.

Dans la troisième partie, enfin, j'ai placé quelques—unes des espèces qui ont été rencontrées dans nos deux départements depuis la publication de l'ouvrage de l'abbé Delongchamp. Comme j'ai eu surtout en vue l'examen de l'herbier, je me suis peu appesanti sur cette partie.

Je ne doute pas que de nouvelles recherches n'augmentent considérablement le nombre de nos espèces indigènes; pour moi, je me suis bien moins attaché à en grossir la liste qu'à rectifier les erreurs qui avaient cours depuis longtemps; aussi j'ai cru ne devoir indiquer que les espèces que j'avais vues sur place ou vivantes. C'est ainsi que je n'ai pas cru devoir signaler plusieurs espèces indiquées dans le catalogue de M. Brouard et dans le catalogue

plus récent et infiniment plus complet de M. Chesnon; le même motif m'a empêché d'indiquer un assez grand nombre d'espèces nouvelles pour notre département, découvertes par mon père, et que j'ai trouvées dans son herbier. Tous ces précieux matériaux seront utilisés plus tard.

J'ai suivi la classification de l'excellente flore de MM. Cosson et Germain; l'indication du modèle suffit, du reste, pour justifier ma préférence.

En adressant ce travail à l'Académie, j'ai cru répondre d'une manière utile à l'appel fait aux botanistes de notre département; j'ose espérer que l'Académie, ayant égard à cette intention, pardonnera les répétitions de langage et de forme presqu'inévitables dans un travail de cette nature.

Les espèces que je n'ai pas recueillies moi-même, ou dont l'existence et la spontanéité m'ont paru douteuses, ont été marquées d'un point d'interrogation (?).

Les espèces spéciales à la flore parisienne ont été indiquées par les deux initiales F. P. qui suivent le nom de la plante ; celles de la flore de la Normandie par les lettres F N.; enfin , je n'ai placé aucun signe après les espèces signalées par ces deux ouvrages et qui n'ont pas encore été mentionnées dans le rayon de notre flore.

\$ 1.

ESPÈCES A RETRANCHER.

VÉGÉTAUX DICOTYLÉDONÉS.

RENONCULACÉES.

Ranunculus gramineus L. n'a pas été retrouvé à la localité indiquée.

Ranguculus nodiflorus L., idem. chærophyllos L.? parviflorus L.?

intermedius *Poir*. La plante décrite sous ce nom ne diffère pas du R. philonotis *Ehrh*. polyanthemos *L*. Cette espèce n'a pas été trouvée en France; la plante de l'herbier ne diffère pas du R. acris *L*.

lanuginosus L. La plante désignée sous ce nom dans l'herbier est une variété du R. acris L.

DELPHINIUM Ajacis L. (Cultivė).

CARYOPHYLLÉES.

DIANTHUS arenarius L. D Gallicus Pers. Cette espèce n'a pas été retrouvée, et l'individu conservé dans l'herbier vient d'un jardin botanique. deltoïdes L. Cette espèce n'a pas été non plus

retrouvée.

Silene anglica L. Généralement considérées comme cerastoïdes L. de simples variétés du S. Gallica L. conoïdea L. Cette plante est bien nommée, mais il n'est pas douteux qu'elle ait été recueillie auprès d'un jardin, le S conoïdea L. appartenant aux provinces méridionales.

Stellaria nemorum L. La plante de l'herbier, recueillie dans un fossé, auprès de la ferme du Gort, est l'Arenaria trinervia L.

palustris Willd. Ces deux plantes ne constituent qu'une seule et même espèce et doivent être rapportées au S. glauca Smith.

CERASTIUM brachypetalum Pers. Sous ce nom, deux espèces différentes sont comprises, le C. vulgatum L et le C. glomeratum Thuill. Le C. brachypetalum n'existe pas dans l'herbier.

LINÉES.

Linum perenne L. n'a pas été retrouvé dans le rayon de la flore.

> angustifolium Huds. Il y a sous ce nom deux espèces différentes, le L. tenuifolium L. et peut-être le L. angustifolium Huds. en très mauvais état. Cette dernière espèce n'a pas été retrouvée dans le rayon de la flore, et je pense qu'elle doit en être retranchée.

OXALIDÉES.

Oxalis corniculata L. L'espèce décrite sous ce nom est l'O. stricta L. ou O. corniculata Thuill. Nous possédons néanmoins l'O. corniculata L.

GÉRANIÉES.

GERANIUM nodosum L. (Échappé des jardins ou planté.)

POLYGALÉES.

Polygala cœspitosa Pers. La plante décrite sous ce nom est le P. depressa Wend.

Les deux plantes décrites sous amara L. austriaca Crantz.

Les deux plantes decrites sous ces noms doivent être rapportées au P. amarella Gesn., P. calcarea Schültz. Jusqu'à présent, on n'a pas trouvé dans nos environs le P. austriaca de Crantz.

RORIDULÉES.

Pyrola rotundifolia L. Je transcris littéralement la note qui accompagne cette plante : « Nous avons commis une grande erreur en décrivant cette Pyrole sous le nom spécifique de rotundifolia, qui n'a point encore été trouvée ; celle-ci est le minor. Aussi si l'on réimprime la flore rouennaise, il faudra en retrancher la description de la Pyrola rotundifolia et conserver celle de la Pyrola minor. 22 juillet 1826. Il ne faudra pas cependant s'en rapporter à cette note sans un examen ultérieur ; car de Candolle fl. fr. dit que le P. minor est très rare, et il ne l'indique que dans le Midi de la France. 16 avril 1828. » Depuis, le P. rotundifolia L. a été trouvé dans notre rayon.

PAPAVERACÉES.

Papaven hybridum L. Sous ce nom, il n'y a dans l'herbier qu'un petit individu du P. argemone L.; toutes les autres espèces sont, d'ailleurs, confondues les unes avec les autres, ce qui ne peut être attribué qu'à des erreurs de classement, ces espèces étant excessivement faciles à distinguer les unes des autres.

FUMARIACÉES.

Corydalis lutea L. (des jardins).

CRUCIFÈRES.

Cheiranthus maritimus L. (des jardins).

Sisymbrium strictissimum L. La plante qui porte ce nom dans l'herbier a été recueillie dans un jardin botanique; c'est seulement sur le témoignage d'un botaniste avec lequel l'auteur de la flore rouennaise était en correspondance que cette espèce a été admise; elle n'a donc pas été trouvée à l'état spontané par l'abbé Leturquier Delongchamp, et elle ne doit pas être conservée au nombre de nos espèces indigènes.

Locsclii L. La plante décrite sous ce nom est le S. Locsclii Thuill. S. Columnæ L., plante de la région Méditerranéenne qui n'a pu être rencontrée à l'état spontané dans notre département.

Leridium latifolium L. Ces deux espèces n'ont pas été trouvées , à ma connaissance , dans le département de la Seine-Inférieure.

CISTINÉES.

Cistus hirsutus *Thuill*. La plante qui est dans l'herbier ne diffère sous aucun rapport du C. helianthemum L.

PAPILIONACÉES.

Lotus cytisoïdes L. Cette espèce n'existe en France que sur le littoral de la Méditerranée.

Medicago orbiculairis L. n'a pas été retrouvé dans le département de la Seine-Inférieure. Medicago muricata Willd. La plante décrite sous ce nom ne diffère pas du M. maculata Willd. Le medicago muricata Willd. n'est connu que dans quelques localités des provinces méridionales.

marina Willd. La plante classée sous ce nom dans l'herbier, ne se distingue nullement du M. lupulina var. Willdenowii.

Trifolium squarrosum L. La plante décrite sous ce nom dans l'herbier, provient d'un jardin botanique; cette espèce n'a pas été trouvée en Normandie.

dubium *Abb*. Sous ce nom existe dans l'herbier la variété minus du T. procumbens *Sm*.

Galega officinalis L. Plante des provinces méridionales.

VICIA segetalis Thuill angustifolia Roth. nemoralis Pers. acuta Pers.

Toutes ces plantes ne se distinguent pas sensiblement du V. sativa L.; les seules différences qu'elles présentent, consistent dans le plus ou moins de largeur des feuilles.

peregrina L. Il n'y a sous ce nom, dans l'herbier, qu'une forme du V. sativa L.

hybrida L. La plante de l'herbier décrite sous ce nom est le V. lutea L.

CORONILLA minima L. Sous ce nom, il y a dans l'herbier deux plantes différentes : le Coronilla minima et l'hippocrepis comosa; il est probable que cette dernière a été recueillie au Boisguillaume, où le Coronilla minima n'a jamais été trouvé.

TAMABISCINÉES.

Tamarix galliea L. La plante décrite sous ce nom est le T. anglica-Webb:

CRASSULACÉES.

Sedum rupestre L. La plante désignée sous ce nom ne diffère en rien du S. reflexum L. Mais dans la même feuille, sous le nom de S. reflexum L., il y a cette espèce et le S. elegans Lej.

villosum L. n'a pas été retrouvé, à ma connaissance.

AMYGDALÉES.

Prunus sylvatica *Desv*. Le mauvais état de la plante ne me permet pas de reconnaître quelle espèce l'abbé Leturquier a voulú désigner.

ONAGRARIÉES.

Epilobium roseum Schreb. n'a pas été trouvé à ma connaissance.

OENOTHERA longifolia L. Espèce exotique, recueillie dans un jardin.

OMBELLIFÈRES.

Pimpinella nigra Willd. Ne diffère pas du P. saxifraga L. OEnanthe rhenana D. C. indéterminable à cause de son mauvais état. Cette plante paraît cependant se rapprocher beaucoup de l'OE. Lachenalii Gmel.

- OEXANTHE pimpinelloïdes L. La plante décrite sous ce nom est l'OE. Lachenalii Gmel.
- Ligusticum L. Cette espèce appartient aux provinces méridionales; l'individu de l'herbier aura probablement été trouvé auprès d'un endroit cultivé.
- Caucalis leptophylla L. La plante de l'herbier ne diffère en rien du C. daucoïdes L.
- CHOEROPHYLLUM hirsutum L. Sous ce nom, il n'y a dans l'herbier qu'un fragment du Myrrhis odorata Scop, en fruits.
- Seandix odorata L. apporté sans doute aux Chartreux où il a continué de croître.
 - nodosa L. Cette plante provient d'un jardin botanique; Le S. nodosa L. est une espèce des contrées méridionales.

PRIMULACÉES.

Primula veris Willd.
officinalis Thuill.
elatior Willd.
incisa Mer.

même espèce.

PLUMBAGINÉES.

Statice arenaria Pers. La plante décrite sous ce nom ne diffère pas du S. Plantaginea All.

PLANTAGINÉES.

Plantago graminea Lam. ne se distingue pas du P. maritima L.

GENTIANÉES.

Gentiana lutea L. plantée sans doute à l'endroit indiqué, d'où elle a disparu depuis longtemps.

amarella L. La plante de l'herbier est le G. Germanica Willd. Il serait possible, néanmoins, que l'on rencontrât le G. amarella dans les départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure.

Chironia intermedia Mer. La plante décrite sous ce nom ne diffère pas du C. centaurium L.

BORRAGINÉES.

Pulmonaria officinalis L. (cultivée.)

Echium pyrenaïcum L. La plante de l'herbier ne paraît différer de l'E. vulgare L. que par les filets des étamines très longuement saillants en dehors de la corolle, Staminibus longissime exsertis Smith.

SOLANÉES.

Solanum villosum Lam. Il n'y a sous ce nom dans l'herbier que le S. nigrum L.

VERBASCÉES.

Verbascum crassifolium D. C. Cette espèce est tout-à-fait méridionale.

SCROPHULARINÉES.

Sibthorpia europœa L. Cette espèce n'existe pas dans l'herbier, et n'a été trouvée par personne à l'endroit indiqué.

Veronica polyanthos *Thuill*. La plante décrite sous ce nom ne diffère du V. arvensis L, que par son épi plus allongé et plus fourni de fleurs.

LABIÉES.

Mentua sylvestris L La plante de l'herbier est le M, rotundifolia L.

nemorosa Willd., idem.

pedunculata Sm. ne diffère pas du M. aquatica L. verticillata Hoffm. C'est le M. sativa L.

procumbens *Thuill*. ne diffère pas du M. arvensis *L*.

austriaca Thuill., idem.

GLECHOMA hirsuta p rar. Hung. La plante désignée sous ce nom dans l'herbier ne diffère sous aucun rapport du G. hederacea L.

CAMPANULACEES.

Campanula cœspitosa Lam. Plantée et a disparu.

RUBIACÉES.

- Asperula taurina L Cette espèce est méridionale ; il est probable qu'elle aura été apportée, avec d'autres plantes, dans le cimetière où elle est indiquée.
- Gallum uliginosum L. La feuille de l'herbier assignée à cette espèce ne contient que des individus appartenant aux G. palustre L. et G. pusillum L. spinulosum Mer. C'est le G. uliginosum L. supinum Lam. Se rapprochent beaucoup du G. Bocconi All. leve Thuill. Se variétés.

Galiun glaucum Jacq. Cette espèce n'a jamais été trouvée, à ma connaissance, dans les départements de la Seine-Inférieure ou de l'Eure; l'échantillon de l'herbier a été recueilli dans un jardin botanique.

scabrum With. C'est une var. du G. mollugo L. parisiense L. n'existe pas dans l'herbier.

Rubia lucida L. La plante décrite sous ce nom dans l'herbier est le R. peregrina L.

Composées:

CYNAROCÉPHALES.

Carlina acanthifolia L. plantée et a disparu.

Carduus acanthoïdes L.?

rivularis Willd. a disparu des gazons du jardin de Saint-Ouen.

CENTAUREA montana L. (des jardins).

cinerea Lam. La plante décrite sous ce nom est une variété du C. nigra L. Le C. cinerea Lam. est exclu de la nouvelle flore de France.

CORYMBIFÈRES.

Prrethrum maritimum Sm. Cette plante, mal conservée, parait être une variété du P. inodorum L.

Senecio tenuifolius Sm. S. Abrotanifolius Lam. n'existe pas dans l'herbier et n'a pas été trouvé, à ma connaissance, dans le département de la Seine-Inférieure.

Petasites hybrida, planté et a disparu.

CHICOBACÉES.

Hyrocuornis hispida Roth. Cette plante est complètement mangée par les insectes; à la localité indiquée, on ne trouve guère que le Thrincia hirta Roth, auquel la description de la flore puisse s'appliquer.

HIERACIUM aurantiacum L. (des jardins).

POLYGONÉES:

Rueum undulatum L. planté et a disparu.

- Polygonum nodosum *Leturq*. *Delongch*. La plante désignée sous ce nom dans l'herbier, ne diffère du P. persicaria que par ses nœuds plus renflés que dans le type.
- Turgidum Thuill. Celle-ci ne se distingue du P. persicaria que par ses épis plus compactes.
- Incanum Willd. La plante décrite sous ce nom présente tous les caractères du P. Lapathifolium ; seulement les feuilles sont tomenteuses en dessous. Elle répond à la variété incanum du P. Lapathifolium L.
- Minus. L. C'est tout au plus, dans l'herbier, une variété grêle du P. hydropiper. A cette plante est jointe la note suivante de M. Levieux, qui avait été consulté sur l'identité de cette espèce: « Si M. Delongchamp n'a pas d'échantillons plus orthodoxes, le P. minus est encore à trouver. »
- Dumetorum L. La plante de l'herbier décrite sous ce nom est le P convolvulus L. Nous possédons cependant le P. dumetorum.

SANTALACÉES.

Thesium alpinum L. Il y a sous ce nom, dans la même feuille, deux espèces différentes, le T. alpinum recueilli dans les Vosges et placé la, sans doute, pour servir de terme de comparaison; l'autre espèce, trouvée probablement dans nos environs, est le T humifusum D. C.

SAURURACÉES.

Saururus cernuus L. planté et a disparu.

EUPHORBIACÉES.

Eurnordia segetalis L. La plante de l'herbier est en excellent état; on ne peut y méconnaître l'E. exigua L.

purpurata *Thuill*. ne diffère pas de l'E. dulcis L. esula *L*. Les plantes décrites sous ces deux noms sont exactement semblables.

CALLITRICHINÉES:

CALLITRICHE autumnalis L. Il n'y a sous ce nom dans l'herbier que quelques brins qu'il est impossible de déterminer. MM. Godron et Grenier ont retranché cette espèce de la flore de France; d'autre part, elle est admise par MM. Cosson et Germain dans la flore parisienne, par MM. Lecoq et Lamotte dans le catalogue du plateau central. Je suis heureux, en présence de pareilles autorités, de trouver, dans le mauvais état de la plante, un motif pour ne pas me prononcer définitivement.

SALICINÉES.

Salix fusca L. La plante de l'herbier ne diffère pas du S, aurita L.

incubacea L. La plante décrite sous ce nom est le S, repens L:

CONIFÈRES.

Cette famille n'est représentée dans nos départements que par deux espèces, au plus; le Juniperus communis L. et le Taxus baccata L.; encore la spontanéité de cette dernière est-elle bien douteuse.

VEGETAUX MONOCOTYLEDONES.

LILIACÉES.

Allium archarium 1. La plante désignée sous ce nom dans l'herbier, ne diffère pas de l'A. oleraceum L.

carinatum L. doit être réuni aussi à l'A. oleraceum L.

Phalangium bicolor Desf. Cette espèce n'a pu être retrouvée dans le département de l'Eure, si jamais elle y a été recueillie.

IRIDÉES.

Bonsecours où elle avait été plantée avec l'Iris pumila L., n'a pu y être retrouvée depuis longtemps.

ORCHIDÉES.

Orans militaris L. Cette espèce répond aux O. fusca Jacq, O. galeata Lam, O. simia Lam, indiqués dans la flore. On ne peut donc conserver en même temps l'espèce qui comprend toutes les autres et les espèces résultant du démembrement de l'espèce linnéenne.

simia Lam. La plante de l'herbier est l'O. galeata Lam. Cette espèce existe cependant dans notre rayon palustris Jacq. ne diffère nullement de la plante décrite sous le nom d'O. laxiflora Lam.

HYDROCHARIDÉES.

Vallisneria spiralis L. planté et a disparu.

STRATIOTES aloïdes L. Cette belle plante a continué de végéter dans plusieurs localités où elle avait été transportée.

POTAMÉES.

Potamogeton compressum L. Cette plante n'existe pas dans l'herbier; il est donc impossible de savoir quelle espèce l'abbé Leturquier a voulu désigner. Le P. compressum L n'a jamais été trouvé, à ma connaissance, dans le département de la Seine-Inférieure.

graminea L. La plante décrite sous ce nom dans l'herbier, est le P. pusillum L.

LEMNACÉES.

LEMNA arhiza L. Je n'ai pas étudié la plante indiquée sous ce nom dans plusieurs mares de nos environs, au moment où il eût été possible de la distinguer; j'ignore donc si nous la possédons.

AROIDÉES.

Calla palustris L. planté et a disparu.

JONCÉES.

Juncus filiformis L. Il est impossible de reconnaître à quelle espèce appartient la plante désignée sous ce nom dans l'herbier; elle ressemble cependant beaucoup au J. effusus encore très jeune; dans tous les cas, ce n'est certainement pas le J. filiformis L. Cette plante, qui habite les parties humides des Alpes et des Pyrénées, n'a pu être trouvée dans les sables du bord de la mer, ainsi que l'indique une note accompagnant cette plante.

articulatus L. Sous ce nom, l'abbé Leturquier réunit les deux espèces lampocarpus Ehrh. et obtusiflorus Ehrh

niveus L. Cette espèce appartient à la végétation des Alpes.

CYPÉRACÉES.

CAREX splendens Thuill. n'existe pas dans l'herbier.

extensa Schk. La plante décrite sous ce nom est bien le C. extensa Schk; mais la note suivante que je transcris littéralement, fera apprécier la valeur de l'indication qui l'accompagne: « M. Becerf a assuré à M. Levieux, qu'il avait trouvé ce Carex sur les fossés d'une ferme qui avoisine le bois Banière, à Bonsecours Nous avons plusieurs fois cherché ce Carex à l'endroit indiqué. » D'autres aussi l'ont cherché sans plus de succès. Cette espèce n'a pas encore été trouvée, à ma connaissance, dans notre département; peut-être la découvrira-t-on vers le littoral de la Manche?

Scripus multicaulis *Thuill*. La plante désignée sous ce nom ne diffère en rien du S. palustris L.

Entophorum gracile Roth. n'existe pas dans l'herbier. intermedium Bast. La plante qui porte ce nom ne diffère en rien de l'E. angustifolium Roth. La feuille destinée à l'E. angustifolium Roth. contient aussi l'E. Vaillantii, généralement considéré comme une variété de cette espèce.

GRAMINÉES.

- MILIUM paradoxum L. Si cette espèce a été trouvée dans notre département, elle n'était certainement pas à l'état spontané; elle appartient aux provinces méridionales.
- Por alpina L. Ce ne peut être que par une erreur de classement que cette espèce a été indiquée dans la flore des environs de Rouen.
- Melica atrovirens Leturq. de Longch. Cette plante présente tous les caractères du M. cœrulea L.; seulement elle a perdu, par l'habitation, la couleur violette qu'elle présente ordinairement; aussi est-elle indiquée dans les endroits humides et ombragés.
- Briza maxima L. Plantée et a disparu.
- Dactylis hispanica Roth. Variété du D. glomerata, très fréquente sur les bords de la mer.
- Festuca cinerea Vill. Cette plante ne paraît pas différer du F. glauca Lam. considéré généralement comme variété du F. duriuscula L.
 - fallax *Thuill*. Cette plante n'existe pas dans l'herbier; je ne puis savoir quelle espèce l'abbé Leturquier a voulu désigner.

Bromus grossus Desf. La plante désignée sous ce nom ne diffère pas du B. secalinus L.

squarrosus L. n'existe pas dans l'herbier; étrangère à nos localités, cette espèce n'a pu paraître que par hasard dans les moissons.

pratensis $K\alpha l$. ne se distingue en rien du B. arvensis L.

Elymus arenarius L. n'existe pas dans l'herbier.

HORDEUM secalinum Roth. La plante décrite sous ce nom est l'H. maritimum Sm., et celle décrite sous le nom d'H. pratense Sm. est l'H. secalinum Schreb.

S II.

ESPÈCES

ESPÈCES

Sur lesquelles on appelle l'atten- De la Flore Parisienne et de la tion des botanistes. Blore de Normandie,

> Non signalées dans les départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure.

VÉGETAUX DICOTYLÉDONÉS.

RENONCULACÉES.

THALICTRUM minus L.
lucidum L. f. p.
saxatile D. C. f. p.

Anémone ranunculoïdes L. hepatica L. hepatica triloha Vill.

Anemone sylvestris L. f. p.

Adonis æstivalis L. La plante Adonis autumnalis L. mentionnée sous ce nom dans l'herbier est l'A. autumnalis L.

flammea Jacq.

RANUNCULUS.... toutes les es- Ranunculus tripartitus D. C. pèces de la S. ba trachium. gramineus L.? chærophyllos L.? parviflorus L.?

Petiveri Koch. Raudotii God. f. n. Drouetii Schultz f.n. comosus Guss, f. n. nemorosus D, C.

HELLEBORUS viridis L. hyemalis L. Eranthis hvemalis Salisb.

NIGELLA arvensis L.

Isopyrum thalictroïdes L. f. n.

ACONITUM napellus L.

ACTEA spicata L.

CARYOPHYLLÉES.

DIANTHUS deltoïdes L.? SAPONARIA vaccaria L.

DIANTHUS superbus L. f. p. gallicus Pers. f. n.

SILENE otites L.

Cucubalus baccifer L. SILENE noctiflora L. f. p.

Lychnis viscaria L.

cretica L. f. n.

Spergula pentandra L.

SAGINA ciliata Fries. stricta Fries f. n. maritima Fries, f. n. subulata Wimm.

nodosa L:

Spergula Morisonii Bor. f. n.

Alsine segetalis L. ARENARIA montana L.? Alsine setacea Merk et Koch f.p. ARENARIA grandiflora L. f. p.

GENRE CERASTIUM.

LINEES.

LINUM angustifolium Huds? LINUM gallicum L.

perenne L.? maritimum L.

ELATINÉES.

ELATINE alsinastrum L.

ELATINE bexandra D. C.

OXALIDÉES.

Oxalis corniculata L.

BALSAMINÉES.

IMPATIENS noli tangere L.

GERANIACÉES.

Eropium moschatum L.

Erodium botrys Bert. f. n. malachoïdes Willd f.n. maritimum Sm. f. n.

GERANIUM lucidum L. sanguineum L. phœum L.

GERANIUM pratense L. f. n. pyrenaïcum L.

MALVACÉES.

MALVA niceensis All. ALTHEA birsuta L.

LAVATERA arborea L. f. n.

POLYGALÉES.

Polygala austriaca Crantz?

Polygala ciliata Lebel f. n.

MONOTROPÉES.

FRANKENIACEES.

Monotropa hypopitys L.

FRANKENIA lœvis L. f. n.

HYPERICINÉES.

elodes L.

Hypericum dubium Leers. Hypericum linearifolium Vahl. f. n.

Androsæmum officinale All.

ROBIDULÉES.

Drosera longifolia L.

DROSERA intermedia Hayn.

Pyrola minor L. rotundifolia L:

NYMPHÉACÉES.

RESEDACÉES.

NYMPHEA alba Var. minor.

ASTROCARPUS Clusii Gay. f. p. Reseda phyteuma L.

PAPAVERACÉES.

PAPAVER hybridum L.

Meconopsis cambrica Vig. f. n.

FUMARIACÉES.

CORYDALIS solida Sm. cava Ehrh? Conydalis claviculata D. C. f. n.

FUMARIA capreolata L. densiflora D. C. FUMARIA muralis. Sond. f. n. Vaillantii Lois.

CRUCIFÈRES.

RAPHANUS maritimus Engl. Bot. f: n. landra Moretti f. n.

Sinapis incana L.f. n. cheiranthus Koch. Erucastrum obtusangulum *Reich* Erucastrum Pollichii *Schimp* et Eruca sativa *Lam*. *Spenn*. f. p.

Hesperis matronalis L.

Mathiola sinuata Brown?

ERYSIMUM orientale. r. Brown. cheirifolium Wahl.

BARBAREA vulgaris Brown.

BARBAREA intermedia Bor f n. prœcox Brown f. n. arcuata Reichb.

Turritis glabra L.

Arabis arenosa Scop.

CARDAMINE amara L. sylvatica Link.

DENTARIA bulbifera L.

SISYMBRIUM SOPHIA L.

BRAYA SUPINA KOCh.

Cardamine impatiens L.

DIPLOTAXIS viminea D. C. f. p.
SISYMBRIUM asperum L. f. p.
NASTURTIUM anceps D. C.

SILICULEUSES.

BISCUTELLA lœvigata L.

Lunaria biennis L. f. n.
Alyssum campestre L. f. p.

montanum L. f. p. Draba muralis L. f. n.

COCHLEARIA anglica L.

danica L.

draba L.

COCHLEARIA armoracia L, f. n. officinalis L f. n.

Leribium latifolium L.?
graminifolium L.
ruderale L.?

Senebiera pinnatifida L. Lepidium Smithii Hook f. n. THEASPI perfoliatum L.

precox? La plante indiquée sous ce nom dans le supplément de la flore, n'existe pas dans l'herbier. Il m'est impossible jusqu'à présent de savoir quelle espèce l'abbé Leturquier a voulu désigner. Camelina sativa Crantz. dentata Pers. f. n.

IBERIS intermedia Guers.
ISATIS tinctoria L.
NESLIA paniculata Desv.
CRAMBE maritima L.

CALEPINA Corvini Desv. f. p.
Bunias erucago L. f. p.
orientalis L. f. p.

CISTINÉES.

Helianthemum guttatum Mill. fumana Mill.

HELIANTHEMUM umbellatum
Mill. f. p.

VIOLARIÉES.

VIOLA canina L. arvensis L. tricolor L.

Viola palustris L. f. n. sylvatica Fries. f. n.

PAPILIONACÉES.

GENISTA pilosa L.
ULEX nanus L.

Ononis columnæ All.

TETRAGONOLOBUS Siliquosus Roth.

MELILOTUS leucantha Koch.

Cytisus supinus L. f. p. Genista prostrata Lam. f. p.

TRIGONELLA monspeliaca L.

f. p.

ornithopodioides

C. D. f. n.

ASTRAGALUS cicer L. f. n. bayonnensis Lois. f. n.

MEDICAGO orbicularis L.

MEDICAGO Gerardi Willd. denticulata Willd.

Trifolium. Tous les trèfles de la S. Chronosemium sont mal dénommés dans l'herbier, mais comme nous possédons en réalité toutes les espèces indiquées, je n'ai pas cru nécessaire de signaler les erreurs commises au sujet de chaque espèce en particulier.

TRIFOLIUM rubens L, f. p. strictum L. montanum L, f. p. Michelianum Sav. f. n. suffocatum L, f. n. angustifolium L. f. n. Bocconi Savi f. n resupinatum L, f. n.

Vicia sativa L. avec les variétés lutea L.

glomeratum L. maritimum Huds.

Vicia serratifolia Jacq. f. p. pannonica Jacq. f. p. Gerardi D. C. tenuifolia Roth. f. p. villosa Roth. f. p.

Pisum maritimum L. f. n.

LATHYRUS nissolia L. hirsutus L. palustris L.

Lathyrus tuberosus L.

Coronilla varia L. minima L.

Orobus niger L. f. p.

LYTHRARIÉES.

LYTHRUM hyssopifolia L.

Peplis Boræi Guep. f. n.

PARONYCHIÉES.

Polycarpon tetraphyllum L.

ILLECEBRUM verticillatum L. Scleranthus perennis L.

CRASSULACÉES.

SEDUM telephium L. cepœa L. dasyphyllum L. anglicum Huds. elegans Lej.

BULLIARDA Vaillantii D. C. f. p. Umbilicus pendulinus D. C. f. n. Sepum fabaria Koch f. n. hirsutum L. f. p. villosum L. f. p.

AMYGDALEES.

Prunus sylvatica Desv. n'existe Cerasus cerasifera Ehrh. f. p. pas dans l'herbier. C'est sans doute une forme du P. Insititia L.

natur.

ROSACÉES.

SPIRŒA filipendula L. GENRE RUBUS. Grum rivale L. FRAGARIA grandiflora Thuill. Comarum palustre L. POTENTILLA nitida Thuill.

Spire A hypericifolia L. natur.

GEUM intermedium Ehrh. FRAGARIA collina Ehrh. f. p.

POTENTILLA supina L., f. p. alba L., f. n. recta L. natur. pensylvanica L., f. p. natur. procumbens Sibth ... f. n.

GENRE ROSA.

Rosa cinnamomea L_{\cdot} , f. p. gallica L_{\cdot} villosa L_{\cdot} , f. p. n.

AGRIMONIA odorata Thuill:

POMACÉES.

AMELANCHIER vulgaris Mænch.
Malus sylvestris Bauh. C'est
le M. acerba Mer.

Sorbus aucuparia L.

Sorbus domestica L. latifolia Pers., f. p. aria Crantz.

ONAGRARIÉES.

EPILOBIUM roseum Schreb.
ISNARDIA palustris L.

Epilobium virgatum Fries.

HALORACÉES.

Myriophyllum alterniflorum D. C., f. n. Trapa natans L.

OMBELLIFÈRES.

ERYNGIUM maritimum L.

BUPLEVRUM rotundifolium L.

SISON amomum L.

CICUTA virosa L.

CARUM bulbocastanum Koch.

verticillatum Koch.

Ilelosciadium repens Koch.

inundatum Koch.

Conopodium denudatum Koch.

BUPLBURUM aristatum Bartl.
TRINIA vulgaris D. C.
FALCARIA Rivini Host., f. p.
Ammi majus L.

GENRE ŒNANTHE.

Seseli montanum L.

Pucedanum Chabrœi Gaud. Selinum carvifolia L Orlaya grandiflora Hoffm. Turgenia latifolia Hoffm. CENANTHE crocata L. f. n.

SMYRNIUM olusatrum L., f. n.

LIBANOTIS montana All. Var.

daucifolia f. p.

CNINUM appoides Spreng f. p.

CNIDIUM apioides Spreng., f. p.
Peucedanum parisiense D. C.
cervaria Lapeyr.
oreoselinum Mænch.
palustre Mænch.

Anethum graveolens L. f. p.

Tordylium maximum L.

Laserpitium latifolium L., f. p.

SAXIFRAGÉES.

Curysosplenium alternifolium L.

ÉRICINÉES.

Erica ciliaris L. vagans L.

Enica scoparia L., f. p.

PRIMULACÉES.

Anagallis tenella L.

CENTUNCULUS minimus L., f. p.

PLUMBAGINÉES.

ASCLEPIADÉES.

STATICE limonium L.

Asclepias cornuti Decaisne, f. p. nat.

PLANTAGINÉES.

LITTORELLA lacustris L.

GENTIANÉES.

Gentiana pneumonanthe L. Exacum pusillum D. C.

Gentiana amarella L. existe Envirinea diffusa Woods, f. n. peut-être dans notre département. campestris Freel. filiformis L.

CONVOLVULACÉES.

CUSCUTÉES.

Convolvulus soldanella L.

Cuscuta epilinum Weih.

BORRAGINÉES.

Anchusa italica Retz.

GENBE MYOSOTIS.

Myosotis stricta Link.

Lithospermum purpureo-cœruleum L.

Cynoglossum hybridum *Thuill*. Cynoglossum montanum *Lam*. Asperugo procumbens *L*.

VERBASCÉES.

VERBASCUM thapso-nigrum Schied, f. n.

Verbascum pulverulentum Sm. floccosum Jacq

Ces deux plantes, ainsi que le remarque l'abbé Delongchamp, ne se distinguent pas sensiblement l'une de l'autre.

VERBASCUM thapsoïdes D.C., répond au V. schraderi Mey.

SCROPHULARINÉES.

VERONICA Buxbaumii Tenore. VERONICA verna L.

præcox All. peregrin
spicata L.
tenerium L.

peregrina L. f. p.

Schophularia vernalis L.
Gratiola officinalis L.
Linaria arvensis L.
Bartsia viscosa L
Melampyrum cristatum L.
arvense L.

Scrophularia canina L. f. p.

Digitalis purpurascens Roth.,
f. n.

Linaria pelisseriana Mill., f. p.

Nottæ Breb. f. n.

arenaria D. C., f. n.

Euphrasia lutea L., f. p.

LENTIBULARIÉES:

Pinguicula vulgaris L. lusitanica L.

UTRICULARIA minor L

Pinguicula gypsophyla Wallr., f. n.

Jaubertiana Bor.

UTRICULARIA intermedia Hayn., f. p. neglecta Lehm., f.

n.

OROBANCHEES.

GENRE OROBANCHE.

LATHRŒA squamaria L.

LATHRŒA clandestina L. f. n.

LABIÉES.

Mentha sylvestris L. et les autres espèces.

Salvia sclarea L. Une note de l'herbier annonce que c'est par erreur qu'elle a été indiquée dans le bois de Saint-Georges (forêt de Roumare..)

Hyssorus officinalis L.

LAVANDULA vera D. C. f. p. MENTHA viridis L. f. n. piperita L. f. n.

CALAMINTHA officinalis Monch. CALAMINTHA ascendens Jord. f. n. nepeta Link.

MELISSA officinalis L. Cult.

NEPETA cataria L.

SATUREIA montana L. f. p.

GALEOPSIS ochroleuca Lam.

LAMIUM maculatum L. f. p.

STACHYS germanica L.

MARRURIUM Vaillantii Coss. et. Germ. f. p.

LEONURUS cardiaca L.

BRUNELLA grandiflora Jacq. laciniata L.

Scutellaria columnæ All. f. p.

SCUTELLARIA minor L. AJUGA pyramidalis L.

TEHERIUM SCORdium L.

GLOBULARIÉES.

GLOBULARIA Vulgaris L.

VACCINIÉES-

VACCINIUM OXYCOCCOS L.

VACCINIUM vitis idæa L.

CAMPANULACÉES.

CAMPANULA persicæfolia L. rapunculoïdes L. patula L.

CAMPANULA cervicaria L. f. p.

WAHLEMBERGIA hederacea Reichb, f. n.

CAPRIFOLIACEES.

LONICERA Xylosteum L. f. p.

BUBIACÉES.

Asperula arvensis L. GALIUM harcynicum Weih. tricorne With.

ASPERULA tinctoria L. f. p. GALIUM anglicum Huds.

Rubia peregrina L. tinctorum L.

VALERIANÉES.

GENRE VALERIANELLA.

VALERIANELLA eriocarpa Desv. coronata D. C.

DIPSACÉES.

Scabiosa ucranica L. f. p. suaveolens Desf. f. p.

Composées.

CYNAROCÉPHALES.

Cirsium eriophorum Scop. anglicum Lam.

CARDUHS aganthoïdes L.?

Silvbum marianum Gaertn.

CENTAUREA SOISTITIALIS L.

nigra L. avec les

Kentrophyllum lanatum D. C.

Echinops spherocephalus L.?

Cirsium hybridum Koch f. p. bulbosum D. C. f. n.

Cardunculus mitissimus D, C,

f. p.

ार्क लाउटा

CORYMBIFÈRES.

Руветиким maritimum Sm.? Artemisia campestris L:

ORMENIS MIXTA D. C. f. p
Pyretrum corymbosum Willd.
f. p.

GNAPHALIUM luteo-album L. et OTANTHUS maritimus Link f. n. les autres espèces.

FILAGO arvensis L. et les autres espèces.

Micropus erectus L. f. p.

INULA helenium L. salicina I.

INULA hirta L. f. p. crithmoïdes L. f. n. graveolens Desf.

Doronicum plantagineum L. pardalianches L. Aster amellus L. f. p.

CINERARIA integrifolia Jacq. palustris L.?

Senecio adonidifolius Lois. f. p.

Senecio viscosus L. erucæfolius L.

CHICORACÉES.

LEONTODON hastile L.

Hypocheris maculata L. f. p.

TRAGOPOGON majus L.

Scorzonera humilis L. C'est à tort que les S. humilis L. et Jacq. sont réunis; ces deux espèces sont différentes. Nous

ne possédons que le S. humilis L.

Podospermum laciniatum D. C. Barkausia setosa D. C. f. p. LACTUCA perennis L.

Sonchus palustris L.

CREPIS tectorum L.

HIERACIUM peleterianum Mer. et les autres espèces HIERACIUM præaltum Willd. f. p. lævigatum Willd.

> f. p. boreale Fries f. n.

AMBROSIACÉES.

XANTHIUM strumarium L.

AMARANTHACEES.

ALBERSIA blitum Kunt. POLYCNEMUM arvense L.

AMARANTHUS sylvestris Desf. AMARANTHUS retroflexus L. f. p. Albersia prostrata Kunt.

CHÉNOPODÉES.

GENRE CHENOPODIUM.

ATRIPLEX laciniata L.

pedunculata L.? patula L.

ATRIPLEX rosea L. f. n. Salicornia fruticosa L. f. n. Suceda fruticosa Forsk. f. n.

POLYGONÉES.

GENRE RUMEX.

Rumex palustris Sm. maximus Schreb. f. p. scutatus L.

Polyconum bistorta L. mite Schr. dumetorum L.

URTICÉES.

Polygonum Bellardi All. f. p.

URTICA pilulifera L.

SANGUISORBÉES.

ALCHEMILLA vulgaris L.

SANGUISORBA officinalis L.

DAPHNOIDÉES.

STELLERA passerina L. DAPHNE mezereum L.

ARISTOLOCHIÉES.

Asarum europœum L.

EUPHORBIACÉES.

EUPHORBIA paralias L.
platyphyllos L.
stricta L.

Euphorbia lanuginosa *Thuill*.

Var. de l'E. platyphyllos. f. p.

verrucosa *L*. f. p.

portlandica *L*. f. n.

CALLITRICHINÉES.

CALLITRICHE aquatica Huds, avec les variétes.

CÉRATOPHYLLÉES.

Ceratophyllum submersum L.

SALICINÉES.

GENRE SALIX.

Salix undulata Ehrh.

MYRICÉES.

hippophaefolia Thuill. f.

Myrica gale L.

purpurea L. rubra Huds.

MONOCOTYLÉDONÉS.

ALISMACÉES.

Alisma natans L.

Damasonium stellatum Dalech.

LILIACÉES.

Tulipa sylvestris L.

Ornithogalum nutans L. luteum L.

Ornithogalum pyrenaïcum L. sulphureum Roem. et Sch. f. n.

Allium ursinum L. oleraceum L.

GAGEA bohemica Schultz. f. p. Scilla autumnalis L.

Muscari racemosum L.
Phalangium liliago Schreb.

Allium fallax Room et Sch. f. p. flavum L, f. p. paniculatum L. f. p.

ASPARAGINÉES.

Muscari botryoïdes L. f. p.

Phalangium bicolor D. C. f. n.

Narthecium ossifragum Huds.

f. n.

Polygonatum vulgare Desf.

Maianthemum bifolium D. C.

IRIDÉES.

Inis fætidissima L.

lxia bulbocodium L. f. n.

AMARYLLIDÉES.

Narcissus poeticus L. incomparabilis Mill.

Narcissus biflorus Curt. f. n.

GALANTHUS nivalis L.

Leucoïum vernum L_i f. n.

ORCHIDÉES.

Orchis ustulata L.
simia Lam.
coriophora L.
palustris Jacq.?

LIPARIS LOESEIII *Bich*.

MALAXIS paludosa *Swartz* f. p.

ORCHIS Olida *Breb*. f. n.

ANACAMPTIS Durandi *Breb*. f. n.

Gymnadenia odoratissima Rich. viridis Rich. albida Rich. Aceras antropophora R. Brown.

HERMINIUM monorchis R. Brown.

Spiranthes æstivalis Rich.

EPIPACTIS latifolia All. avec les

CEPHALANTERA pallens Rich. ensifolia Rich. rubra Rich.

LIMODORUM abortivum Swartz.

JONCAGINÉES.

TRICLOCHIN maritimum L.

TRIGLOCHIN Barrelieri Lois, f. n.

POTAMÉES.

GENRE POTAMOGETON.

POTAMOGETON rufescens Schrad.

heterophyllum
Schreb.
plantagineum
Ducroz.
monogynum Gay.
acutifolium Gay.
prælongus Wulf.
f. n.
obtusifolius Mert.
et Koch.
marinus L. f. n.

Ruppia rostellata Koch.

ZANICHELLIA pedicellata Fries.

NATADÉES.

AROIDÉES.

Naïas major Roth. minor All.

Arum italicum Mill. f. n.

LEMNACÉES.

LEMMA gibba L. arhiza L.?

TYPHACÉES.

Sparganium natans L.

JONCÉES.

Juncus squarrosus L. tenageya L. pygmæus L.

Luzula maxima L.

Juncus capitatus Weig. Gerardi Lois. f. n.

CYPERACÉES.

CAREX pulicaris L.
muricata L.
paradoxa Willd.
teretiuscula Good.
curta Good.
Goodnowii Gay.
humilis Leyss.
digitata L.
maxima Scop.
depauperata Good.
bineryis Good.

Rhynchospora alba Vahl. fusca Roem et Sch CAREX dioïca L. f. p. davalliana Sm. f. p. Schreberi Schrank f. p. cyperoïdes L. f. p. elongata L. ericetorum Poll. f. p. montana L. f. p. sicyocarpa Lebel f. n. nitida Host. f. p. trinervis Degl. f. n. hordeistichos Vill. f. p. Mairii Coss. et Germ. f. p. hornschuchiana Hoop. biligularis D. C. filiformis L. strigosa Good. f. n.

limosa *Linn*. f. n. extensa *Good*, f. n.

Нецеоснатия acicularis Roem, et $\$ Нецеоснатия ovata Brown f. p. Seh.

Scirpus fluitans L. setaceus L.

compressus *Pers*.

Eniophorum vaginatum L.

angustifolium Roth.

Cyperus flavescens L. longus L.

Schenus nigricans L.

Scirpus coespitosus L.
supinus L. f. p.
tabernoemontani Gmel.
pungens Vahl f. n.
Savii Sehast. f. n.

GRAMINÉES.

DIGITARIA filiformis Kal.

Setaria glauca Beauv.

Leersia oryzoïdes Swartz.

Polypogon monspeliense Desf.

Andropogon is chæmum L. f. p.

Tragus racemosus Desf. f. p. Phalabis minor Betz f. p.

Alopecurus utriculatus Pers.

f. n.

fulvus Sm. f. n.

CRYPSIS alopecuroïdes Schrad.

Ammorhila arenaria Link. f. p.

f. p.

LAGURUS ovatus L. f. n.

Melica nutans L. f. p.

Agrostis setacea Curt. f. n.

Agrostis interrupta L.

Calamagnostis lanceolata Roth.

GASTRIDIUM lendigerum Gaud.

Melica ciliata L.

STIPA pennata L.

Corynephorus canescens Pal.

Beauv.

Avena pratensis L.

Briza minor L.

Avena longifolia Thore. f. n.

Aira uliginosa Weih.

Airorsis agrostidea D. C.

Eragrostis vulgaris, f. p. pilosa Beauv.

Cynosurus echinatus L.

Festuca uniglumis Ait. f. n.

Festuca Tenniflora Schrad.

FESTUCA bromoïdes L. sciuroïdes Roth. rubra L.

Bromus secalinus L.

Triticum caninum. Schreb.

acutum D. C.

junceum L.

Elymus arenarius L.?
Hordeum maritimum Vahl.

FESTUCA poa Kunth.
arundinacea Schreb. f.
n.
rottbollioïdes Kunth.
f. n.

BROMUS madritensis L. f. n.

GAUDINIA fragilis Beauv. f. p.

LOLIUM italicum Brown. f. n.

linicola Sond.

SPARTINA stricta Roth. f. n.

LEPTURUS filiformis Trin. f. n.

S III.

ESPÈCES A AJOUTER.

VÉGÉTAUX DICOTYLEDONÉS.

RENONCULACÉES.

RANUNCULUS circinatus Sibth.

CARYOPHYLLÉES.

CERASTIUM tetrandrum Curt.

ÉLATINÉES.

ELATINE alsinastrum L.

GERANIACÉES.

Geranium phœum L. lucidum L.

FUMARIACÉES.

Funaria micrantha Lag. F. densiflora D. C.

CRUCIFÈRES.

Brassica erucastrum L, erucastrum obtusangulum Reichb. eruca L., eruca sativa Lam.

MATHIOLA sinuata Brown. ?

CARDAMINE sylvatica Link.

Braya supina Koch.

Hutchinsia petræa Brown.

VIOLARIÉES.

VIOLA sylvestris Lam.

PAPILIONACÉES.

Anthyllis vulneraria Var. Sericea.

Trifolium glomeratum L.

TAMARISCINÉES.

Tamarıx anglica Webb. Nous ne possédons pas le T. gallica L.

CRASSULACEES.

Sedum anglicum Huds. elegans Lej.

ROSACÉES.

Rosa eglanteria L R. lutea Mill.

OMBELLIFÈRES.

Trinia vulgaris D. C.

ERICINÉES.

Erica ciliaris L.? vagans L.

PRIMULACÉES.

PRIMULA variabilis Goup.

BORRAGINÉES.

Anchusa sempervirens L. A disparu depuis plusieurs années de Saint-Georges-l'Abbaye.

Myosotis cœspitosa Schultz.

Lithospermum purpureo-cœruleum L.

SOLANÉES.

Puvsalis alkekengi L.

SCROPHULARINÉES.

Veronica Buxbaumii Tenore. præcox All.

LABIÉES.

Ментна sylvestris L.

VALERIANĖES.

Les Valerianelles qui sont dans l'herbier n'ont pas de fruits mûrs, leur détermination est donc très difficile; voici celle que j'ai trouvée aux environs de Rouen:

Valerianella olitoria Mænch.
carinata Lois.
auricula D. C.
dentata Soy. Willm.

COMPOSÉES.

Carduus pycnocephalus D._C. Filago Jussiæi Coss. et Germ. Senecio erraticus Bert.

AMBROSIACÉES

Xantiнum spinosum L.; île Lacroix, en 1845.

AMARANTHACÉES.

Amaranthus sylvestris Desf.

POLYGONÉES.

POLYGONUM mite Schrank.

EUPHORBIACÉES

Eupnorbia stricta L.

VÉGÉTAUX MONOCOTYLÉDONÉS.

LILIACÉES.

Tulipa sylvestris L.

Ornithogalum nutans L.

AMARYLLIDĖES.

NARCISSUS incomparabilis Mill.

ORCHIDÉES.

PLATANTHERA chlorantha Cust.

POTAMÉES.

Potamogeton oblongus Viv.
Ruppia rostellata Koch
Zostera marina L.

CYPERACÉES.

CAREX paradoxa Willd..
Goodnowii Gay.
digitata L.
maxima Scop.
depauperata Good.

HELEOCHARIS uniglumis Reichb.

Scirpus bæothryon L. Savij Sebast?

GRAMINÉES.

Poa procumbens Sm

Extrait du *Précis analytique* des Travaux de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen, année 1850.

CATALOGUE

DES

PLANTES CELLULAIRES ET VASCULAIRES



A SEINE-INFÉRIEURE,

PAR

MM. BLANCHE ET MALBRANCHE,

Membres de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen.

ENTRAIT DU PRÉCIS DES TRAVAUX DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE ROUEN POUR L'ANNÉE 4863-64.

ROUEN

IMPRIMERIE DE H. BOISSEL, SUCCI DE A. PÉRON, Rue de la Vicomté, 55.

1864:



Membra Delintitut Flothemagn ne Greathern LIBRARY NEW YORK BOTANICAL GARDEN CATALOGUE

DES

PLANTES CELLULAIRES ET VASCULAIRES

DE LA SEINE-INFÉRIEURE.



CATALOGUE

DES

PLANTES CELLULAIRES ET VASCULAIRES

DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

PAR

MM. BLANCHE ET MALBRANCHE,

Membres de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen.

EXTRAIT DU PRÉCIS DES TRAVAUX DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE ROUEN POUR L'ANNÉE 4863-64.

LIBRARY NEW YORK BOTANICAL GARDEN

ROUEN,

IMPRIMERIE DE H. BOISSEL, SUCC⁷ DE A. PÉRON, Rue de la Vicomié, 55.

1864.



DESCRIPTION SCIENTIFIQUE DE LA FRANCE.

MEW YORK BOTANICAL GARDEN

PARTIE BOTANIQUE.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

AVANT-PROPOS.

Il y a un an que l'on communiquait à l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen un programme de questions posées par M. le Ministre de l'instruction publique à toutes les Sociétés savantes.

Il s'agissait de la description scientifique de la France, œuvre laborieuse qui devra profiter beaucoup à la science. En effet, combien d'observations négligées ou incomplètes, combien de faits ignorés peuvent être mis en lumière. De la réunion, de la comparaison de ces documents, il sortira certainement des déductions utiles, des lois générales, de nouveaux faits acquis. Ainsi, la géographie botanique, encore dans l'enfance, trouvera dans l'examen des stations fournies par chaque département les bases que l'on cherche encore pour

l'asseoir. Les habitats des plantes relevés nous renseigneront sur leur aire d'extension.

A un point de vue moins exclusivement scientifique, la description générale et complète de la France est une œuvre nationale qui doit trouver des sympathies et des auxiliaires dans tous les corps savants. L'Académie de Rouen a entendu l'appel fait par le Ministre, et elle a compris qu'il était de son devoir d'y répondre. Grâce au zèle inépuisable et à la direction éclairée de notre honorable secrétaire de la classe des Sciences, le travail a été distribué entre les personnes, membres ou non de l'Académie, dont le concours pouvait être utile, et qui ont bien voulu accepter l'invitation qui leur était adressée.

Tout en concourant à élever l'édifice commun, ces travaux doivent réaliser dès à présent pour notre departement un avantage bien désirable, c'est sa description scientifique complète.

Les heureux résultats que nous venons d'exposer ne sont possibles qu'à la condition que chacun accomplira la tâche qui lui est confiée. Il faut convenir qu'elle est souvent monotone et ardue, et que l'on n'y est pas complètement préparé. Pour notre compte, nous devons déclarer que si nous n'avions pris conseil que de nos connaissances acquises, nous aurions voulu réunir des documents plus complets avant de les publier. Pour la botanique, il faut être armé de faits et d'observations qui ne s'acquièrent que par des explorations multipliées, explorations qui exigent des loisirs qui nous manquent. Beaucoup de localités du département n'ont pas encore été visitées par nous, et aucune au point de vue spécial qui nous occupe. Cependant, soutenus par l'expérience de plus de vingt années d'herborisations dans

le département, nous nous sommes mis à l'œuvre afin de faire preuve de bonne volonté, de provoquer et de faciliter même des travaux analogues, et de répondre, dans la mesure de nos forces, à la sollicitude du gouvernement.

Nous donnerons ici un exposé sommaire de notre travail, avec quelques réflexions qui nous paraissent nécessaires. D'après le plan général adopté par le programme officiel, il se divise en trois parties:

1º Le Catalogue. — Pour la Cryptogamie, aucun travail un peu important n'avait jamais été publié; tout se borne à une simple liste de Lichens, de M. Levieux, et au Muscologia rotomagensis, ouvrage plus méthodique et plus complet de M. Béhéré. L'abbé Leturquier avait réuni bon nombre d'éléments précieux, que la mort l'a empêché d'utiliser. M. Duboc, du Havre, qui a beaucoup étudié les hydrophytes de cette localité, n'a rien publié. Le Catalogue que nous faisons connaître aujourd'hui, contient plus de 1,600 espèces ainsi réparties: Algues, 180; Champignons, 900; Lichens, 300; Mousses, 170, et les autres petites familles, environ 100 espèces. - Pour les Phanérogames, la Flore de Leturquier et celle de M. de Brébisson, comprenant toute la Normandie, avaient déjà enregistré les richesses de notre département, mais aucun ouvrage n'avait encore dégagé, mis en relief la végétation particulière de la Seine-Inférieure.

2º Les Herborisations (1). - Nous avons indiqué

⁽¹⁾ Nous avons cru ne devoir demander à l'Académie que l'impression du Catalogue, comme étant la partie la plus importante de notre travail. Les deux autres se trouvent aux Archives.

quelques itinéraires botaniques, propres à guider les botanistes dans les localités les plus riches du département, sans préjudice des conseils que nous serons toujours heureux de donner à ceux qui voudraient y faire quelques excursions.

3º Géographie botanique. — Nous avons exposé dans le préambule de cet article l'imprévu de cette question. En l'absence d'une méthode rigoureuse et généralement adoptée, nous avons groupé nos espèces en catégories plus ou moins arbitraires, dont le nombre ou les limites se modifieront certainement par des observations nouvelles.

Nous terminerons en exprimant notre gratitude aux personnes qui ont bien voulu nous fournir quelques renseignements. Nous avons recu de MM. Duboc et Beauregard, du Havre, des documents précieux sur les plantes de cette localité. Un de nos plus honorables collègues, M. J. Rondeaux, nous a communiqué des études intéressantes de son aïeul, M. Rondeaux de Setry, sur les champignons des environs de Rouen. Nous devons aussi à M. le colonel Debooz, de Salmonville, et à M. Eugène Pouchet, dont nous déplorons la perte récente, la connaissance de quelques espèces nouvelles et de localités inédites. Enfin, nous avons puisé beaucoup dans les travaux de notre regretté confrère Leturquier-Delongchamp, dont nous possédons les manuscrits et les collections, où nous avons trouvé consignées beaucoup d'observations utiles de MM. A. Le Prevost, Levieux et A. Passy.

Quelque incomplet que soit notre travail, nous le livrons avec l'espoir qu'il contient déjà des données utiles, et qu'il est un pas de fait dans une voie s'conde. Nos travaux ultérieurs tendront sans cesse à en combler les lacunes et à en corriger les imperfections.

BLANCHE. A. MALBRANCHE.

Explication des signes adoptés conformément au programme:

- † indique les espèces cultivées ;
- * naturalisées;
- ! que nous avons trouvées nousmêmes ;
- ? dont l'existence dans le département nous paraît douteuse.

Pour indiquer la durée, nous nous sommes servis des signes en usage:

T C, pour très commun; C, commun; A C, assez commun; A. R, assez rare; R, rare; T. R, très rare.

Abbréviations diverses :

Dub. - Duboc.

Fl. de Norm.—Flore de Normandie (De Brébisson).

Fl. de R.—Flore des environs de Rouen (Leturquier).

Herb. Let. H. Let. — Herbier Leturquier.

Le Prev. — Le Prevost.

Let. — Leturquier (dans ses notes).

R. de Set. — Rondeaux de Setry.

DESCRIPTION SCIENTIFIQUE DE LA FRANCE.

BOTANIQUE.

Département de la Seine-Inférieure.

Art. I. - CATALOGUE.

1er Embranchement. - Acotylédones.

fer Sous-embranchement. - Acotyledones cellulaires.

i¹¹ Division. — Cellulaires amphygènes.

1. ALGUES (1) [d'après Payer].

A. CONFERVACÉES.

Protococcus crustaceus Kutz. — Sur le treillage des espaliers, l'hiver, Rouen!.

- viridis Ag. Sur les troncs des vieux arbres.
- (1) Nous donnons ici quelques Diatomées qui ont été reconnues dans notre circonscription :

Enteromorpha erecta Lyngb. (Cronan). - Fécamp.

Gaillonella moniliformis Gaill. — Le Havre (Dub.).

- comoides Bory. Roches marines, Etretat.
- Diatoma marinum Lyngb. Parasite sur le Ceramium rubrum, le Polysiphonia fucoides. — Le Havre (Dub.).
 - striatula. Sur le Polysiphonia fucoides (Herb. Leturq.).
- Echinella fasciculata Lyngb. Parasite sur divers Hydrophytes filamenteux. Le Havre (Dub.).
- Girodella comoides Gaill. Le Havre (Dub.). (Est-ce la même que Gaillonella comoides Bory?) M. Duboc indique une variété dans les fossés, au Havre.
 - rutilans Gaill. Fossés, Le Havre (Dub.).

Frustulia acuta Ag. - Mares, près de Bernay [Eure] (Le Prev.).

- obtusa Ag. id. id. id. id.

- Coccochloris sp.... Spreng. Sur les planches d'un toit. Rouen:
- Oscillaria princeps Vauch. A la surface des eaux stagnantes, fossés; Petit-Quevilly.
 - viridis Vauch. Sur la terre.
 - muralis Vauch. Pied des murs.
 - parietina Vauch. Murs des fontaines; le Havre (Dub.).
 - vaginata Vauch. Pierres humides, vieux sureaux (Let.).
 - Plusieurs espèces indéterminées.
- Calothryx pulvinata Ag. Digues de l'Heure au Havre (Dub.).
- Rivularia dura Fl. dan. Sur les plantes aquatiques, eaux douces, tranquilles; mare des saulx, à Rouen! Saint-Léonard, près Fécamp!
- Conferva rupestris L. Sur les rochers. Veules, le Havre, Dieppe.
 - glomerata L. Sources, bassins du Jardin des Plantes, eaux douces. Rouen, le Havre.
 - parasitica D. C. Parasite sur la précédente.
 Source de Saint-Filleul! Rouen.
 - sordida Roth. Fossés d'eau stagnante.
 Rouen.
 - capillaris L. Eaux vives. Saint-Martin-du-Vivier, Quevilly.
 - rivularis L. Eaux courantes. Saint-Martindu-Vivier.
 - crispata Roth. Bassins du Jardin des Plantes;
 Quevilly.
 - bullosa L. Fossés.
 - crispa D. C. (Herb. Let.)

- Conferva amphibia L. Sur le déversoir du moulin de St-Martin-du-Vivier! ainsi nommée par Leturq., et en synonyme *Chantransia polymorpha*.
 - vesicata Ag. Sur les feuilles tombées dans l'eau; Quevilly (Let.).
 - **refracta** Roth. Mares d'eau saumâtre à l'Heure (*Dub*.).
 - sericea Huds. Jeté à la côte; le Havre (Dub.)
 - ferruginea Roth. Parasite sur le Fucus serratus et autres (Dub.).
 - linum Roth. Fossés; le Havre (Dub.). Rare.
 - **tomentosa** Dillw.—S. le Fucus nodosus (*Leturq*.). Probablement le *C. ferruginea* Roth.

Draparnaldia glomerata Ag. — Eaux courantes; Forges-les-Eaux!

- tenuis Ag. Mares près de Brionne (Eure). Nous avons indiqué quelques espèces du département de l'Eure qui doivent exister vraisemblablement dans le nôtre.
- plumosa Ag. Petites sources de Rouen (Let.).

B. ULVACÉES.

Palmella hyalina? Fossés à Saint-Georges-l'Abbaye!

- **cruenta** Ag. Au pied des murs ; le Havre (Dub.).
- prodigiosa Montg. Observée chez M^{me} Ricard au château du Parquet, en 1856, par M. le docteur Montagne.

Bangia fuscopurpurea Lyngh. — Le Havre, jetée du Sud-Est (Dub.).

Ulva latissima Lam. - Le Havre, Dieppe.

— umbilicalis L. — Dieppe (Let.).

- **Ulva ventricosa** D. C. Veules, Fécamp, Etretat. Dans les eaux douces et les eaux saumâtres.
 - intestinalis L.— Eaux douces et saumâtres (Dub.).
 - compressa D. C. Sur toutes nos côtes maritimes. Var^a crispata Lyngb. nana Crouan.
 Fécamp. crinita Ag. Fécamp. Sources de Grandval! Le Havre (Dub.). Cette plante ressemble beaucoup au Conf. arcta Ag.
 - fistulosa Huds. Dieppe, sous les falaises de l'Ouest (Let.).
 - lubrica Roth. (Herb. Let.).

Porphyra vulgaris Ag. — Le Havre.

C. HYDRODYCTIONS.

Hydrodyction utrioulatum Roth. — Eaux douces, Saint-Georges-l'Abbaye. Quatre-Mares (*Let.*)

D. NOSTOCHINÉES.

- **Nostoc commune** Vauch. Sur la terre, après les pluies, surtout dans les sols calcaires.
 - lichenoides Vauch. Sur les pierres, les bois et la terre.
 - verrucosum Vauch. Sur les pierres des petites rivières (*Let*.).
 - vesicarium D. C. Sur la terre (Let.).
 - sphœricum Vauch. Sur la terre, au bord des eaux stagnantes. (Nous l'avons trouvée dans l'Eure.)
 - coriaceum Vauch? Canteleu (Herb. Let.).

Alcyonidium diaphanum Lam. — Le Havre (De C., F¹. fr. II, p. 6). Dieppe (Let.). Ce genre ne se trouve pas dans Payer, dont nous avons suivi autant que possible la classification.

E. ZYGNEMÉES.

Zygnema stellinum Ag. — Trouvé à Brionne (Eure).

- nitidum Ag. Eaux tranquilles, Quevilly;
 Saint-Georges.
- deciminum Ag. Quevilly
- lutescens Duby. Quevilly. Eaux stagnantes.
- serpentina Duby. Sur la terre; Saint-Aignan.

Spirogyra quinina Kutz. — Eaux douces; Quevilly.

F. VAUCHERIACÉES.

Vaucheria terrestris D. C. - Sur la terre.

— **cæspitosa** D. C.—Près des sources, des moulins. Plusieurs espèces indéterminées.

Bryopsis arbuscula Lam. — Jeté sur le rivage (Lct.).

— hypnoides Lam. — Fossés du fort, au Havre (Dub.)

Ectocarpus firmus Ag. — Etretat; dans les cavités des roches couvertes à chaque marée.

- littoralis Lyngh. Sur les pierres à l'entrée du port, le Havre (Dub.). Saint-Valery (Let.).
- siliculosus Lyngh. même localité (Dub.).

Codium tomentosum Ag. (H. Let.).

Chœtophora pisiformis Ag. — Eaux douces, fixé aux plantes, aux débris; commun à Quevilly.

- endiviæfolia Ag. - Quevilly! fossés.

- Batrachospermum moniliforme Roth.—Eaux rapides, fixé aux pierres dans les cressonnières; Saint-Martin-du-Vivier! le Havre (Dub.).
- intricatum Vauch. Sources, fontaines (Let.).
 Thorea ramosissima Bory. Sur les vieux bois immergés, port de Rouen.
- **Sphacelaria pinnata** Lyngh. Le Havre, jeté à la côte, parasite sur le Fucus siliquosus (*Dub*.).
 - cœspitula Lyngh. Parasite sur le Cystoseira fibrosa. Le Havre (Dub.).
 - scoparia Lyngb. (Herb. Let.).
- **Cladostephus verticillatus** Hook Jeté à la côte, le Havre (*Dub*.).
- spongiosus Ag. Digues, roches; au Havre (Dub.).
 Scytosiphon filum Ag. Le Havre (Dub. Let.).
 Lemanea fluviatilis Ag. (Herb. Let.).
- Halyseris polypodioides Ag. Fécamp (Let.).
- Dictyota ciliata Lam. Dieppe, sous le fort blanc (Let.).
 - dichotoma Lam. Dieppe, roches sous-marines (*Let.*). Le Havre (*Dub.*). Var. intricata
 Ag. Fécamp!

Laminaria saccharina Lam. — Commun sur les plages

- maritimes.
- phyllitis Lam. Le Havre.
- digitata Lam. Le Havre, rochers de la Hève, Dieppe, Fécamp.
- flexicaulis Lejolis. Fécamp!

G. CHARAGNES.

(Renvoyées, avec la plupart des auteurs, aux cellulaires acrogènes, Fam. 6 du programme.)

H. FUCACÉES.

Fucus serratus L. — Commun sur toutes les côtes.

- ceranoides L. S. les pierres, les digues; le Havre (Dub.).
- vesiculosus L. Commun. Var^s evesiculosus
 Crouan. Le Havre. spiralis Turn. Jeté à la côte. Le Havre (Dub.). angustifolius Turn. Id.
- canaliculatus Huds. Côtes de la Manche (Let.).
 Himantalia lorea Lyngb. Jeté à la côte, le Havre.
 Halidrys siliquosa Lyngb. Fréquent sur les plages.
 - nodosa Lyngb. Sur les côtes.

Cystoseira fibrosa Ag. — Dieppe, rejeté par les flots (*Let.*). Le Havre (*Dub.*).

- ericoides Ag. Dieppe, Fécamp, Saint-Valery (Let.). Var^s sedoides et corniculatus.
 Avec le type (Let.).
- mucronata Ag. Jeté à la côte. Le Havre (Dub.).
- abrotanifolia Ag. Jeté à la côte (Let.).

Sargassum bacciferus Ag. — Dieppe (Let.).

Desmaretia viridis Lam. — Dieppe (Let.).

- ligulata Lam. Le Havre, jeté à la côte (Dub.).
 très rare.
- aculeata Lam. Jeté à la côte (Let.).

Furcellaria lumbricalis Lam. — Dieppe! Le Havre (Dub.).

- fastigiata Huds. — Dieppe. Le Havre (Dub.).

I. CORALLINES.

Corallina alba Tourn. - Fécamp.

- squamata Ellis. - Fécamp!

J_{\bullet} CALLITHAMNIÉES.

Callithamnion coccineum Lyngb. - Dieppe; le Havre!

- roseum Lyngb. - Sur les pieux; le Havre (Dub.).

Ceramium rubrum Ag. — Rejeté sur les côtes. — Var^s nodulosum. — Digues, jetées; le Havre (Dub.). — intermedium (Bovyna rubra intermedia Gaill.) — Parasite sur le Chorda filum. Le Havre (Dub.). Rare. — secundatum. Le Havre; jetées. (Dub.).

- Delongchampii Chauv. Fécamp!
- ciliatum Ellis. (Let.).
- diaphanum Ag. jeté à la côte, sur tout le littoral.
- elongatum Roth. Le Havre, jeté à la côte.
- equisetifolium D. C. id. id. (Dub.).
- tetragonum Ag. id. id. (Dub.).
- setaceum. Dub. (Herb. Let.).
- **Turneri** Roth. Le Havre, jeté à la côte (*Dub*.). Rare. (Il y a dans l'herb. de Leturquier un *Ceramium Felixiei*, dédié au fils de M. Boucher, qui est très voisin du Turneri, s'il en diffère. Il a été trouvé à Dieppe.
- repens Ag. v^s tenellum Gaill. Le Havre, sur les roches près la jetée du N.-O. (Dub.).

Ptilota plumosa Ag. — Sur tout le littoral.

Hutchinsia (1) **badia** Ag. — Le Havre; fossé des fortifications (*Dub*.).

- divaricata Ag. Le Havre ; jeté à la côte (Dub.).
 Rare.
- (1) Genre non admis par Payer

K. GIGARTINÉES.

- Dumontia interrupta Lam. Le Havre, jeté à la côte
 - incrassata Lam. Dieppe.
 - triquetra Lam. Fécamp (Dub.).
- Halymenia palmata Ag. Le Havre; Fécamp; Dieppe.
 - Var^s marginifera Stack. Le Havre.
 - ciliaris Lam. Saint-Valery; Dieppe, Fécamp.
 - lacerata Duby. Le Havre! Fécamp, Dieppe,
 Saint-Valery (Let).
 - ciliata Lam. Le Havre, Fécamp, Dieppe. —
 Var^s jubata Turn. Fécamp.
 - bifida Lam. Le Havre, Dieppe, Fécamp.
 - palmetta Lam. Le Havre, Dieppe. Var^s
 Ellisia Chauv. Le Havre (Dub.).
 - rubens Duby. Le Havre (Dub.); toute la côte, Dieppe (Let.).
 - membranifolia Lam. Le Havre, Dieppe (Let.).
 - edulis Ag. Le Havre (Dub.). Fécamp!
 - Gmelini Duby Le Havre (Dub.); Saint-Valery,
 Fécamp (Let.).
 - ocellata Lam. Fécamp, roches à l'Ouest (Let.).
 Très rare.
- Gelidium corneum Lam. Fécamp! roches à l'Est.
 - clavatum Lam. Dieppe ; Saint-Valery ; Fécamp! Rochers et parois des jetées au Havre.
 - crinale Lam. Dieppe; Fécamp! Saint-Valery
 (Let.); le Havre, roches sous la Hève (Dub.).
 - coronopifolium Lam. Dieppe, (Let.).

Grateloupia filicina Ag. — Le Havre, jeté à la côte (Dub.).

Gigartina confervoides Lam. — Le Havre, jeté à la côte; Dieppe. — Var^s procerrima (Turn.)

- Gigartina Griffithsiæ Lam. Dieppe, sous le fort blanc (Let.).
 - purpurascens Lam. Le Havre, jeté à la côte (Dub.); Dieppe.
 - plicata Lam. Le Havre, jeté à la côte (Dub.).
 - pistillata Lam. Le Havre, Dieppe (Let.).
 - subfusca Ag. Le Havre (Dub.); Dieppe (Let.).
 - pinastroides Ag. (Herb Let,).

Polyides rotunda Gaill. — Dieppe (Let.).

- **Chondrus crispus** Duby Le Havre; Fécamp; Saint-Valery.
 - mamillosus Gaill. Le Havre ; Dieppe ; Saint-Valery.
 - norvegicus Lam. Dieppe; sur les roches de l'Ouest qui ne découvrent qu'aux grandes marées (Let.), Le Havre (Dub.). Rare.
 - pygmeus Lam. Fécamp (Let.). Placé dans les lichens par quelques auteurs: Lichina pygmea Ag.

L. LOMENTARIACÉES.

Lomentaria opuntia Gaill. — Digues de l'Heure, au Havre (*Dub*.) Fécamp (*Let*.)?

- articulata Lyngb. Fécamp! Le Havre (Dub.)
 Dieppe, (Let.), sur les rochers et les grands Fucus.
- capillaris Gaill. (sub Kaliformia). Dieppe,
 jeté à la côte.
- Turquieri Gaill. (sub Kaliformia). Dieppe, jeté à la côte (Let.).
- vermicularis Lam. (Let.).
- tenuissima Lam. Sur les roches et les grandes espèces d'Hydrophytes (Let.).

- Lomentaria dasiphyllus Lam. Jeté à la côte (Lct.).
 - kaliformis Gaill. Dieppe (Let.).
- **Polysiphonia polymorpha** Dub. Parasite sur le Fucus nodosus. Le Havre (*Dub*.).
 - fucoides Grev. Digues, rochers; le Havre, Dieppe.
 - byssoides Grev. (H. Let.).
 - Brodiæi Dub. Jeté à la côte, le Havre (Dub.).
- **Chondria pinnatifida** Ag. Rochers, digues, le Havre, Dieppe.
 - obtusa Ag. Saint-Valery (Let.).
- **Delesseria hypoglossum** Lam Le Havre, roches sous la Hève; Dieppe; Fécamp; Saint-Valery.
 - alata Lam. Le Havre (Dub.); Dieppe, Saint-Valery (Let.).
 - ruscifolia Lam. Le Havre (Dub.).; Dieppe;
 Fécamp (Let.).
 - sanguinea Lam. Le Havre (Dub.); Dieppe; Fécamp; (Let.).
 - sinuosa Lam. Dieppe; Fécamp; Saint-Valery.
- **Plocamium vulgare** Lam. Sur toutes les côtes. Commun.

Nota. Beaucoup de lacunes existent sans doute dans ces premières familles du règne végétal. La difficulté des observations, l'absence d'ouvrages spéciaux dans nos bibliothèques publiques, le petit nombre de botanistes qui se livrent à cette étude, rendent les renseignements plus incomplets que dans les autres familles. L'abbé Leturquier n'a pas publié la partie cryptogamique de sa flore, mais il a laissé beaucoup de notes à ce sujet. Nous les possédons, ainsi que son herbier, et nous nous servirons de ces documents sous sa responsabilité.

2. CHAMPIGNONS (1).

A. MUCÉDINÉES.

- **Himantia cellaris** Pers. Sur les planches dans les caves.
- Ozonium auricomum Linck. Sur les arbres pourris.
 - aureum Dub. Sur les mousses et les pierres calcaires.
 - stuposum Pers. Dans les lieux souterrains.
 - candidum Mart. Sur les feuilles et les rameaux tombés.
- **Byssus floccosa** Mart. Caves et carrières, sur les poutres (*Let.*).
 - argentea Dub. Sur les murs humides des maisons.
- **Dematium aluta** Linck. Creux des arbres, poutres des caves (*Let.*).
 - giganteum Chev. Anfractuosités des arbres (Let.).
 - papyraceum Linck. Bois privés d'écorce;
 écorces sèches (*Let.*).
 - rupestre Linck. Vs petriæ. S. les pierres (Let.).
 - violaceum Pers. Bois secs et pourris (Let.).
 - cinnabarinum Pers. Sur l'Agaric de chêne, les vieilles toiles, le bois à démi-pourri (Let.)
 - **impressum** Pers.—Sur de grands champignons gâtés (*Let*.).
 - ollare Pers. Serres de l'ancien Jardin des Plantes (Herb. Let.).
 - abietinum Pers. Cônes de sapin (Let.).
 - (1) On a suivi la classification du Botanicon gallicum.

Athelia flavescens Duby. — Sur les feuilles tombées. Oidium Tuckeri Lindl. — Sur les vignes malades.

- chartarum Linck. S. le papier humide.
- erysiphoides Fr. S. les feuill. de l'ortie dioïque, l'automne.
- monilioides Linck. S. la page inférre des feuilles vivantes.
- leuconium V* Roste. Desmz. S. les feuill. des rosiers sauvages.

Torula antennata Pers. — Sur les bois coupés, abattus. Forêt verte.

- herbarum Linck. - Tiges mortes, humides.

Alternaria tenuis Nees. — Sur les herbes, Quevilly.

Cladosporium fumago Linck. — S. les feuilles tombées; tilleul, etc.

- herbarum Linck. S. les tig. des plantes (Let.).
- epiphyllum Linck. S. les feuill. de peuplier.
- orbiculare Walh. S. les feuilles de pommiers Paradis, dans les jardins. V^s pyri.
 S. les feuill. de poirier. Vergers.

Helmisporium subulatum Nees.—S. les herb. mortes

- simplex Nees. Bois morts.
- tenuissimum Nees. S. les glumes du blé.
- genistæ Fr. S. le Genêt à balai.
- velutinum Linck. Bois morts (Leturq.).
- cœlospermum Linck. Tiges sèches.

Racodium cellare Pers. — Dans les caves, celliers.

(Le Racod. cornutum Pers. est l'Hydnum aterrimum Fries).

Conoplea sphærica Pers. — Sur les rameaux morts (Coll. Marquis).

Arthrinium puccinioides Kunz.—S. les feuill. des Carex.

- Fusisporium roseum Linck.—S. les pailles humides; le pin sylvestre.
- **Sporendonema casei** Desmz. S. la croûte des fromages salés.
- **Sepedonium micophyllum** Linck. S. les feuill. des végétaux putréfiés, champignons, etc.
- Sporotrichum aureum Linck. Feuilles tombées.
- Tricothecium roseum Linck. (Let.)
- Botrytis umbellata D. C. S. les gelées (Let.). Les courges qui se gâtent!
 - ramosa Pers. S. les tiges mortes.
 - polyactis Linck. Sur l'Eryngium campestre.
 - dendroides D. C. S. les champignons gâtés.
 - rosea D. C. Rameaux secs.
 - lignifraga D. C. S. l'écorce de bouleau (Let.).
 - cinerea Pers. ? S, les herbes potagères pourries (Let.).
 - fulva Linck. S. la terre, dans les serres (Let.).
- Penicillium glaucum Linck.—S. les substances gâtées.
 - racemosum Pers. S. la terre des vergers (Let.).
- **Coremium citrinum** Pers. Sur les crottes de rat et de souris (*Let.*):
- **Eurotium herbariorum** Linck. S. les plantes sèches mal conservées.
- Aspergillus glaucus Linck.—S. les corps qui se pourrissent:
 - candidus Linck.—S. les plantes sèches humides.
 - roseus Linck. S. le papier humide (Let.).
- Mucor ascophorus Linck. S. les corps en putréfac-
 - flavidus Pers.—S. les champignons qui se pourrissent (Let.).

- **Mucor ramosus** Bull. S. les corps en putréfaction (Let.).
 - mucedo Bolt. S. les corps en putréfaction.
 - caninus Pers. S. les excréments des chiens (Let.).

Monilia albicans Pers. — S. les cuirs humides (Let.).

(Sous le nom de *M. pulla* Pers. il existe dáns l'herbier de Leturquier un cryptogame qui nous paraît le *Chætomium clatum*).

Stilbum turbinatum Tod. — Sur un seau de puits!

- vulgare Tod. Herbes desséchées (Let.).
- rigidum v^s atrum Pers. Sur des chênes, dans un bois taillis; près le Neubourg (Eure)!
- piliforme Pers. Herbes et bois à demi-pourris (Let.).
- tomentosum Schr.—Parasite sur d'autres champignons (*Let.*).
- Pilcholus cristallinus Tod. S. les fientes de vache. Prairies de Quevilly!
- **Nematogonum aurantiacum** Desmz. S. le bois travaillé!
- **Dinemasporium graminis** Lev. Tiges mortes de graminées!

Erineum acerinum Pers. — S. les érables.

- vitis D. C. S. la vigne.
- platanoideum Fr. S. l'Acer pseudoplatanus.
- tiliaceum Pers. S. les Tilia.
- populinum Pers. S. le Populus tremula.
- juglandis D. C. Sur le noyer.
- betulinum Sch. S. le bouleau.
- pyrinum Pers. S. les poiriers cultivés.
- Lauri Lév. S. le Laurus nobilis.

Erineum tortuosum Grev. - S. le bouleau.

— aureum Pers. — S. le Populus fastigiatus.

B. TIREDINÉES.

- **Œcidium cancellatum** Pers. Trop commun sur les arbres fruitiers, dans les jardins humides ou ombragés.
 - laceratum Sow. -- S. le Cratægus oxyacantha.
 - cornutum Pers. S. le Sorbus aucuparia.
 - amelanchieri D. C. S. l'amelanchier. Orival!
 - berberidis Gm. S. l'épine vinette.
 - pini Pers. S. le Pinus maritima. Forêt de l'Essart.
 - ranunculacearum D. C. S. les renoncules.
 - elatinum Alb et Sch. S. l'Abies pectinata (Herb. Let).
 - crassum Pers. S. le Rhamnus frangula.
 - irregulare D C. S. le Rhamnus catharticus (H. Let.).
 - **Menthæ** D. C. S. le Mentha piperita.
 - behennis D. C. S. les Silene (Let.).
 - prenanthis Pers. S. le Prenanthes muralis (Let.).
 - urticœ D. C. → S. l'ortie dioïque.
 - convallariæ Sch. S. les Convallaria maialis et polygonatum.
 - asperifolii Pers. S. les Borraginées (Let.).
 - zonale de Bréb. S. l'Inula dyssenterica. Marais Vernier (Eure).
 - grossulariæ D. C. S. le Ribes grossulariæ.
 - rubellum D. C. S. les Rumex.

OEcidium tussilaginis Pers. — S. le Tussilago farfara.

- euphorbiarum D. C. S. les Euphorbes.
- peryclymeni D. C. S. le chèvrefeuille.
- -- violarum D. C. S. les violettes.
- falcariæ D. C. S. le Buplevrum falcaria.
- chicoracearum D. C. S. le Tragopogon pratense.
- leucospermum D. C. S. l'anémone des bois.
- quadrifidum D. C. S. l'anémone cultivée.
- rubi D. C. S. le Rubus fruticosus (Let.).
- primulæ D. C, S. le Primula veris.
- thesii Desv. S. le Thesium linophyllum.

Uredo candida Pers. — S. les Crucifères, les Tragopogon et les Scorsonères.

- linearis Pers. S. les graminées. V^s Polypodii
 Pers. S. l'Aspidium fragile (H. Let.).
- ovata Straus. S. le Populus fastigiata.
- quercus Brond. S. le chêne rouvre.
- senecionis D. C. S. le sénecon vulgaire.
- tussilaginis Pers. S. le tussilage.
- sonchi Pers. S. le Sonchus arvensis (Let.).
- rosæ Pers. S. les rosiers cultivés.
- miniata Pers. S. les églantiers.
- ruborum D. C. S. les Rubus.
- potentillarum D. C. S. la Potentille vernale.
- vincetoxici D. C. S. le Dompte-venin.
- pustulata Pers. S. le Linum catharticum.
- punctata D. C. S. les Euphorbia exigua, helioscopia, etc.
- campanulæ Pers. S. le Campanula Trachelium et autres.
- hypericorum D. C. S. plusieurs Hypericum.

- **Uredo rhinanthacearum** D. C.—S. les Euphraises, Véroniques, etc.
 - confluens D. C. S. la mercuriale vivace (H. Let.).
 - æcidioides D. C. S. les peupliers.
 - -- longicapsula Pers. -- S. les feuil. des Populus nigra, balsamifera! du bouleau (*Let.*).
 - vitellinæ D. C. S. le Salix capræa.
 - salicis D. C. S. le Salix triandra.
 - capræarum D. C. S. plusieurs saules, Marceau, etc. (Let.).
 - euphorbiæ Reb. S. les Euphorbia sylvatica, helioscopia, etc.
 - proeminens D. C. S. les Euphorbes.
 - scutellata Pers. S. les Euphorb. cyparyssias, exigua (*Let*.).
 - chicoracearum D. C. S. diverses chicoracées.
 - Fabæ Pers. S. les feuilles du Faba vulgaris; des Trifolium?
 - appendiculata Pers. Tiges de pois et de haricots.
 - rubigo-vera D. C. S. les feuil. des graminées.
 - cerealium Philip. Dans les glumes du blé.
 - prunastri D. C. S. le prunier domestique.
 - rumicum D. C. S. le Rumex hydrolapathum.
 - **Cynapii** D. C. S. l'Æthusa cynapium, et le Conjum maculatum.
 - suaveolens Pers. S. le Cirsium arvense.
 - ficariæ Alb. et Sch. S. le Ficaria ranunculoides.
 - longissima Sow. S. le Poa aquatica.
 - utriculosa Dub. S. le Rumex acetosella.

- **Uredo carbo** D. C. S. toutes les parties de la fleur des céréales.
 - urceolorum D. C. Sur divers Carex.
 - receptaculorum D. C. S. le réceptacle des Tragopogon.
 - antherarum D. C. S. les fleurs des Caryophyllées (silene, stellaria).
- **Endophyllum personii** Léveillé. S. la joubarbe des toits (*H. Let.*).

Puccinia lychnidearum Linck. — S. le Lychnis dioïca.

- circeæ Pers. S. le Circea lutetiana.
- globulariæ D. C. S. le Globularia vulgaris.
- buxi D. C. -S. le buis.
- glechomæ D. C. S. le lierre terrestre.
- gentianæ D. C. S. les Gentiana cruciata,
 pneumonanthe (Let.).
- graminis Pers. S. les graminées.
- arundinis Hedw. S. l'Arundo phragmites.
- asparagi D. C.—S. toutes les parties de l'asperge.
- veronicarum D. C. S. les véroniques.
- asphodeli Dub?—(Uredo Fritillariæ Boucher).
 S. la Fritillaire et l'Asphodele (Let.).
- polygonorum Linck. S. le Polygonum amphibium.
- compositarum Schl. S. les Carduus, Tragopogon, Crepis etc.
- umbelliferarum D. C. S. l'Angelica sylvestris; marais Vernier (Eure.)
- pruni D. C. S. le prunier domestique.
- adoxæ D. C. S. l'Adoxa moschatellina.
- anemones Pers. S. les Anemone sylvestris et nemorosa (*Let*.).

Puccinia clinopodii D. C. - S. le Clinopodium.

- liliacearum Dub. S. les Muscari, Ornithogalum, etc.
- violæ D. C. S. les violettes.
- betonicæ D. C. S. la bétoine (Let.).
- scirpi D. C. S. les grands Scirpus.
- junci Desmz. S. les joncs.
- alliorum Cord. S. l'Allium vineale.

Triphragmium ulmariæ Linck. — S. la Reine des prés.

Phragmidium incrassatum V^s mucronatum Linck. — S. les rosiers cultivés. — Bulbosum Linck. S. les Rubus.

- obtusum Schm. - S. la Potentille.

Septaria ulmi Fr. — S. l'Orme (A. Leprevost).

- ribis Lév. S. les Ribes flavum et nigrum!
- heterochroa V^s Lamii Desmz. (Sub. Septoria). S. des feuilles diverses; forêt de La Londe!
- pyri (Sub. Septoria). Feuilles de poirier.

Nemaspora crocea Pers. - S. les troncs du hêtre.

Melanconium sphærospermum Linck. — S. les graminées mortes.

 ovatum Linck. — S. les écorces des branches mourantes.

Didymosporium betulinum Grev. — S. les branches mortes du bouleau.

Stilbospora macrosperma Pers. — S. le bouleau.

- espèce indéterminée.

Asterosporium Hoffmanni Kunz. — S. le hêtre.

Exosporium rubi Nees. — S. les feuilles des Rubus.

- hispidulum Linck. - S. les tiges des graminées.

Coniothecium. - S. les écorces!

- Coryneum pulvinatum Kunz. S. les rameaux morts.
 - depressum Kunz. S. les rameaux du chêne morts.
- **Vermicularia trichella** Fr. S. le lierre, le Convallaria polygonatum.
 - dematium Fr. S. les herbes.
 - graminis Desmz. S. les graminées.
 - eryngii Fr. S. les tiges mortes de l'Eryngium campestre.
- **Podisoma fuscum** Dub. S. les branches des Juniperus sabina, communis (*Let.*).
- **Gymnosporangium Juniperi** Linck. S. les mêmes Juniperus (*Let.*).
- Fusarium lateritium Nees. S. les rameaux morts!
 - reticulatum Montagn. S. les Ulex mourants!
- Tubercularia vulgaris D. C. S. les écorces.
 - confluens Pers. id.
 - granulata Pers. id.
 - cinnabarina D. C. S. les herbes et les mousses (Let.).
- Ceratium hydnoides Alb. et Sch. S. le bois putréfié (H. Let.).
- Isaria felina Pers. S. les crottes de souris.
 - clavellata Lév. Espèce nouvelle trouvée sur les pommes de terre gâtées (A. Malbranche).
 - **monilioides** D. C. (Cephalotrichum Linck in Duby). S. le bois pourri (Let.).
 - crassa Pers.? S. les insectes morts.
 - Il a été trouvé, par M. Mocquerys, à Évreux, une espèce très curieuse de ce genre sur la tête d'un coléoptère.

Ægerita epixylon D. C. — S. les bois morts.

- candida Pers. - Bois mort (Let.).

C. LYCOPERDACÉES.

- **Illosporium roseum** Mart. S. le Thalle des lichens des peupliers, aux Chartreux!
 - coccineum Fr. S. le Thalle stérile des lichens : chêne, orme.
 - carneum Fr. S. le thalle stérile des lichens : peupliers. Quevilly!
- Chætomium elatum Kunz. S. la paille humide. atrum Linck. — S. le peuplier. (Coll. Marquis).
- **Xyloma salicinum** Dub. S. les feuilles mortes du Salix capræa.
 - populinum Dub. S. les feuilles mortes des Populus tremula, nigra.
 - striæforme Moug. Tiges de fougères.
- Sclerotium clavus D. C. S. le seigle, le blé, les Lolium, l'Arundo phragmites.
 - varium Pers. Dans l'intérieur des tiges de colza malades, du Blanc. — S. le chou et les carottes (Let.).
 - durum Pers. S. les tiges mortes des grandes herbes.
 - **Hyacinthi** Guep. S. la Hyacinthe des bois.
 - -- betulinum Fr. -- S. les feuilles mortes du bouleau.
 - populinum Pers. Obs. (Mérat.). Peuplier de Hollande.
 - pustula D. C. Feuil. de chêne.
 - brassicæ Pers. S. les choux conservés l'hiver.

- Sclerotium nervale Fr. S. les nervures des feuilles de peuplier d'Italie.
 - semen Pers. S. les tiges et racines pourries de la pomme de terre (Levieux).
 - vulgatum Fr. S. les fumiers (Let.).
 - stercorarium S. les bouses et autres corps putréfiés (*Let.*).
 - globulare D. C. S. le bois pourri (Let.).
 - muscorum Pers. S. les racines des mousses (Let.).

Erysiphe guttata Link. V^s coryli, fraxini. — Feuilles mourantes des coudriers, des frênes.

- adunca Link. V's populi. Erable, peuplier.
- communis, V^s Leguminosarum, Umbelliferarum, Convolvuli, Ranunculacearum, Polygonorum Linck. — Plantes diverses.
- compositarum Dub. S. le Bidens cernua.
- lamprocarpa V^s galeopsidis Link. S. le Galeopsis tetrahit.
- fagi Dub. S. les feuilles de hêtre tombées.
 (Dans l'Eure.)

Rhizomorpha tuberculosa Ach. — S. les poutres dans les caves.

- setiformis Ach. Parmi les feuilles tombées.
- fragilis Roth. Sous l'écorce des arbres.
- intestinalis D. C. Dans l'intérieur des arbres.

Cyathus vernicosus D. C — S. les murs de chaume, les bois.

- complanatus D. C. Bois pourri (*Let.*). S. les murs, couverts en chaume, dans l'Eure!
- striatus Hoffm. S des rameaux tombés, forêt
 Verte, et sur la terre.

- Cyathus crucibulum Pers. S. les bois morts.
- Rhizopogon albus Fr. L'abbé Leturquier rapporte que M. Dubreuil, en 1827, ayant fait transporter à son jardin de la terre de bruyère prise dans la forêt de l'Essart, y trouva une truffe blanche.
- **Thelebolus stercoreus** Tod. Après les pluies sur la fiente de cochon (*Let*.).
- Carpobolus stellatus Desmz.— S. le bois à demi pourri (Let.).
- **Spumaria alba** D. C. S. les feuilles et les rameaux tombés.
- Fuligo hortensis Dub. S. la tannée, dans les serres.
 - rufa Pers. S. les troncs pourris (Let.).
 - flava Pers. S. la terre.
- Reticularia argentea Fr. S. les troncs pourris (Let.).
 - sphœroidalis Roth. S. les écorces et les feuilles mortes (*Let.*).
 - circinnata. S. les pommes tombées dans les vergers.

(RONDEAUX DE SITRY.)

- **Lycogala miniata** Pers. Dans les vieux saules, Quevilly!
 - punctata Pers. S. le bois pourri (Let.).
- **Licea circumcissa** Pers.—S. le bois mort , Canteleu! (*Let.*).
- **Physarum nutans** Pers. S. le bois et les feuilles tombées.
 - rubiginosum Cheval. Au pied des arbres, forêt de l'Essart.

- **Physarum hyalinum** Pers. S. le bois mort (*Let*.).
 - cinereum Pers. S. les troncs (Let.).
 - confluens Pers. S. les tiges et les plantes mortes (*Let.*).

Trichia varia Pers. - S. les souches pourries.

- clavata Pers. S. les Lichens, à terre.
- nigripes Pers. S. les bois morts (Let.).
- fallax Pers. S. les bois tendres corrompus (Let.).
- mitens Pers. S. les bois morts (Let.).
- **Didymium contextum** Dub. S. les mousses et les feuilles tombées (*Let*.).
 - **difforme** Dub. S. les tiges en putréfaction, surtout celles de pommes de terre (*Let.*).
 - testaceum Schr. S. les grandes herbes mortes, bois Gibel!
- Craterium vulgare Dittm. S. les feuilles et rameaux tombés. (Dans l'Eure!)
 - leucocephalum Dittm. S. les feuilles tombées (Let).
- Stemonitis fasciculata Pers. S. les troncs, les mousses, etc. (Let.).
 - typhina Pers. S. les troncs pourris (Let.).

Arcyria flava Pers. -S. les bois morts (Let.).

- punicea Pers. S. les souches pourries; Quevilly!
- **Cnygena equina** Pers S. les sabots de cheval, à la voirie (*Let.*).
- **Asterophora lycoperdoides** Dittm. S. les agaries pourris; Canteleu.
- Tulostoma brumale Pers. S. les murs et la terre sablonneuse.

- Bovista gigantea Nees. Dans les prés, les vergers. En 1856, on en a recueilli d'énormes à la Mi-Voie, ils mesuraient ! m. 6 cent. de circonférence.
 - plumbea Pers. S. la terre sablonneuse; Quevilly.

Lycoperdon hiemale Bull. — Dans les prés.

- excipuliforme Pers. Dans les prés.
- perlatum Pers. Prés et bois.
- pratense Pers. Prés.
- pyriforme ovoideum Bull. S.la terre, parmi la mousse.
- utriforme Pers S, la terre (Let.).
- culatum Bull. S. les collines herbeuses;
 Mont-Fortin.
- gossypinum Bull. S. le bois mort (Rondeaux de Sitry).
- cœpeforme Vaill (Rondeaux de Sitry).
- saccatum. Dans l'herbe, au pied d'une charmille (Rondeaux de Sitry).
- variegatum. Dans les bois (R. de S.). Rare.

Geastrum hygrometricum Pers. — Champs sablonneux, près Elbeuf (M. Etienne).

Scleroderma corium (Graves).

Lycoperdon corium. – Guers. — Abondant, l'automne, dans les plaines sablonneuses de Quevilly et de Sotteville. Son peridium, haut d'un pied et large d'un demi-pied, est dur, coriace et a tellement la consistance du cuir, qu'on en rencontre des morceaux répandus çà et là dans les plaines et qu'on prendrait volontiers pour des restes de vieux cuirs de soulier. » (Note de Leturquier.)

Lycoperdon cervinum Pers.—Terrains silicieux; Sotteville.

- aurantium Pers. Bois, talus des routes.
- cœpa Pers. Forêt de l'Essart, sous les pins.
- verrucosum Pers. S. la terre, dans les forêts.

D. CHAMPIGNONS PROPREMENT DITS.

Phallus impudicus L. — Bois, haies.

 longipes. — Saint-Etienne-du-Rouvray (Rondeaux de Sitry).

Agaricus (amanita) excelsus Fr. — Forêt de l'Essart.

- solitarius Dub. Mont-Fortin, sous les hêtres.
- **bulbosus** D. C.—V^{*} albus, citrinus, viridis.— Lieux ombragés.
- vaginatus Bull. Forêt de l'Essart, sous les pins; Saint-Martin-du-Vivier.
- ovoideus Bull. Bois.
- muscarius L. Bois, commun
- asper D. C. Bois. (Leturq.).

A (lepiota) procerus Pers.—Pâturages de Bénévent, à Saint-Aignan; clairières de la forêt de Roumare.

- coronilla Bull. Forêt de l'Essart.
- caudicinus Pers. Forêt de l'Essart.
- annularius Bull. S. les hêtres; Canteleu.
- squarrosus Pers. Au pied des pommiers.
- togularis Pers. S. la terre (Let.).
- ramentaceus Pers. Bruyères de Bonsecours.
 (Levieux).
- granulosus Pers. Bruyères et sapinières (Let.).
- piluliformis D. C. S la terre, au pied des arbres.

(Lepiota) sphaleromorphus Pers. - S. la terre (Let.).

- mucidus Pers. - S. le hêtre (Let.).

(Cortinaria) violaceus Pers. (araneosus Bull.) — Sous les pins, forêt de l'Essart.

- croceus Pers. (Rond. de Setry).
- ileopodius Bull. S. la terre.
- albo violaceus Pers. Mont-Fortin.
- viscidus Pers. Quevilly; S. les peupliers.
- psammocephalus Bull. Forêt Verte.
- castaneus Pers. Au pied des arbres (Let.).
- purpureus Pers. Sur la terre (Let.).
- hæmatochelis D. C. Sous les hêtres (Let.).
- collinitus Pers. Bois (Let.).
- albo brunneus Pers. Sur la terre (Let.).
- glaucopus Pers. Bois (Let.).
- umbrinus Pers. Bois (Let.).
- lucidus Pers. Parmi les mousses (Let.).

(**Gymnopus**) ficoïdes Bull. — Collines herbeuses, Bonsecours.

- -- eburneus Pers. -- Bois de Deville et de l'Essart.
- ericetorum Bull. Bruyères.
- albellus Schæff. Bois herbeux (Let.).
- odorus Pers. Sous de grands arbres.
- fusipes Bull. Au pied des troncs pourris.
- ovinus Pers. Pâturages.
- tuberosus Bull. Sur les agarics.
- brevipes Bull. Sur la terre.
- glaucus Bull. Bois herbeux (Let.).
- butyraceus Bull. Bois (Let.).
- purus roseus Pers. Sous les hêtres; Canteleu, bois.

- (**Gymnopus**) arcuatus Pers. Gazons, bruyères de Bonsecours, sous les pins.
 - molybdocephalus Bull. Bois (Let.).
 - sagarum Pers. Bois, parmi les feuilles (Let.).
 - carneus Pers. Endroits herbeux (Let.).
 - -- sulfureus Pers. -- Forêts.
 - chrysenterus Pers. Bois, parmi les feuilles.
 - contortus Bull. Gazons; Boisguillaume.
 - parasiticus Bull. Sur les agarics (Let.).
 - longipes Bull. Au pied des arbres.
 - coccineus Pers. Bruyères. Collines herbeuses.
 - Cameleo Bull. Pelouses.
 - conicus Schæff. Bois Saint-Martin-du-Vivier, bois de l'Archevêque.
 - fungosus Pers. Bois. (R. de Set.).
 - cartilagineus Pers. S. la terre (Let.).
 - lividus Bull. id. (Let.).
 - grammopodius Bull. Sur la terre (Let.).
 - **columbarius** Bull. Bois et bruyères, à Bonsecours (*Levieux*).
 - argyraceus Bull. Bois ; Saint-Aignan.
 - crustuluniformis Bull. Mont-Fortin.
 - **rimosus** Pers. Le long des chemins, bois; Canteleu (*Levieux*).
 - ramealis Bull. S. les branches tombées.
 - leucopodius D. C. Forêt Verte; Madrillet.
 - geophilus Pers. S. la terre (Let.).
 - tortilis D. C. Prairies; Quevilly.
 - horizontalis Bull. Dans les crevasses des pommiers et des poiriers (Let.).
 - albus Pers. Bois de Deville.
 - elatus Pers. Sous les pins (Let.).

- (Gymnopus) aquosus Fr. Bois ombragés (Let.).
 - nebularis Pers. Bois (Let.).

(Mycena) velutipes Pers. - S. les souches et les pieux.

- Hudsoni Pers. Sur les feuilles mortes du houx (Let.).
- pumilus Pers. Parmi les mousses (Let.).
- alliaceus Pers. Parmi les feuilles tombées.
- fistulosus Bull. S. les vieilles souches.
- polygrammus Pers. Sur les troncs et parmi les feuilles tombées (*Let*.).
- filopes Bull. Forêts de l'Essart, de Roumare.
- foraminulosus Bull. Lieux herbeux (Let.).
- **melinoides** Pers. Parmi les graminées et les mousses. Bonsecours (*Levieux*).
- epiphyllus Bull. (androsaceus L.). Sur les feuilles mortes.
- variegatus Pers. Parmi les mousses (Let.).
- roseus Pers. S. les branches tombées (Let.).
- clavus Pers. S. la terre, les bois pourris.
- corticalis Bull. S. les écorces, parmi les Jungermanes.
- Eryngii D. C. suppl. S. les rac. mortes du Panicaut (*Let*.).
- stylobates Pers. S. les feuilles tombées; forêt Verte.
- Hypnorum Pers. Gazons des bois; Canteleu.
- torquatus Fr. (stilobates D. C.). Graminées et branches mortes (*Let.*).
- integrellus Pers. Parmi les mousses.

(Coprinus) typhoïdes Bull. — Lieux cultivés.

- lacrymabundus Bull. Bois (Let.).
- micaceus Bull. Bois; prés (Let.).

(Coprinus) cinereus Bull. - Bois.

- atramentarius Bull. Lieux cultivés.
- digitaliformis Bull Dans l'intérieur des vieux saules.
- ephemerus Pers. Sur les fumiers.
- stercorarius Bull. S. le fumier de cheval.
- hydrophorus Bull. Jardins et prés (Let.).
- deliquescens Bull. Jardins, bois.
- fimiputris Bull. Sur le terreau, dans les jardins (*Let.*).
- ériceus Pers. Bruyères et bois (Levieux).
- semi ovatus Pers. Sur les bouses et les fumiers.
- papillonnaceus Bull. Fumiers, pâturages.
- coprophilus Pers. Fumiers.
- niveus Pers. Prairies et bois; sur le fumier de cheval (Let.).
- radiatus Pers.— Sur le crottin de cheval (*Let.*).
- squamosus Pers. Parmi les feuilles tombées (Let.).
- bullaceus Pers. Fumiers (Let.).
- **cepæstipes** Pers. Dans les bâches du Jardin botanique (*Let.*).

(Pratella) striatus D. C.—Prés, jardins; Boisguillaume.

- campanulatus Pers. Sur la terre (Let.).
- semi orbicularis Bull. Lieux herbeux (Let.).
- pulverulentus Bull. Sur les souches.
- amarus Bull. Bois ombragés.
- nigricans Bull. Bois.
- stipatus Pers. Bois (Let.).
- melanospermus Bull. Forêt de Roumare.
- cyaneus Bull. Bois (Let.).
- campestris Pers. Prés, pâturages.

(**Pratella**) **semi globatus** Bastch. — Sur les bouses; pâturages.

- gracilis Pers. Parmi les feuilles (Let.).
- sericeus Bull. Bois, bruyères.

(Lactifluus) piperatus Scop. — Bois; commun.

- zonarius Bull. Pied des bois; forêt de Roumare.
- plumbeus Bull. Bois (Let.).
- pyrogalus Bull. Taillis (Let.).
- **theiogalus** Bull. Bois ; Canteleu (*Levieux*). Forêt de l'Essart!
- azonites Bull. Sur la terre (Let.).
- necator Bull. Bois.
- subdulcis Pers. Bois; forêt Verte.
- pallidus Pers. Mont-Fortin.
- acris Pers. Bois (Let.).

(Russula) pectinaceus V^s albus, fulvus, ochroleucus, D. C. — Bois.

- feetens Pers. Bois (Let.).
- furcatus Pers. Bois, Saint-Martin-du-Vivier.
- alutaceus Duby. Bois de l'Archevêque.

(Omphalia) dryophilus Bull. — Bois ; forêt de Roumare.

- virgineus Pers. Terr. siliceux. Quatre-Mares.
- pseudo androsaceus Bull. Bruyères.
- fibula Bull. Bois, parmi les mousses.
- tigrinus Bull. Terr. siliceux. Vieilles souches; Bedane!
- infundibuliformis Bull. Bois Gibel.
- cyathiformis D. C. Lieux ombragés.
- contiguus Bull. Gazons; près le cimetière monumental.

(Omphalia) pyxidatus Pers. — Sur la terre (Let.).

- amethysteus Pers. Bois.
- farinaceus Pers. Darnétal.
- **truncatus** Pers. Boisguillaume; sur un mur (Rond. de S.).
- gilvus Pers Bois; parmi les feuilles (Let.).
- metachrous Fr. (Duby). Bois, Belbeuf.
- gibbus Pers. Bois (Let.).
- flavipes Pers.— Parmiles mousses et les feuilles; forêt de Roumare.
- muscorum Pers. Sur les talus des fossés, des chemins.
- fimbriatus Pers. Bois pourris; sur la terre (Levieux).
- rotula Pers. Bois; sur les feuilles tombées.

(Pleuropus) variabilis Pers. — Branches mortes.

- stypticus Bull. Sur le tronc des arbres morts;
 pieux des rivières.
- glandulosus Bull. Tronc des arbres languissants (Let.).
- inconstans Pers. Hêtres (Let.).
- orcellus Pers. Vieilles poutres, troncs (Let.).
- ulmarius Bull. S. les ormes.
- -- ostreatus Jacq. -- S. les arbres, Quevilly;

Cantharellus lutescens Fr. — Bois de Belbeuf; forêt Verté.

- retirugus Fr. Parmi les mousses et lichens (Rond. de Setry).
- tubæformis Fr. (R de S.).
- hydrolips Dub. (R. de S.).
- cornucopioides Fr. Forêt Verte.

- **Cantharellus muscigenus** Fr. Talus des chemins, sur les mousses.
 - cibarius Fr. Bois.
 - undulatus Fr. Bois.
- Merulius rufus Pers. Sur le bois abattu (Levieux).
 - lacrymans D. C. Sur les poutres, dans les lieux humides.
- **Schizophyllum commune** Fr.—S. des sapins abattus; Rouen!
- **Dedalæa gibbosa** Pers. S. les souches de hêtre; Canteleu.
 - suaveolens Pers. S. les saules (Let.).
 - variegata Fr. Sur les bois.
 - suberosa Dub. Sur des planches.
 - sepiaria Sw. S. des planches de sapin (Let.).
 - unicolor Fr. Sur les troncs.
 - betulina Rebent. Troncs; forêt de l'Essart.
 - quercina Pers. Sur de vieilles poutres!
 - abietina Fr. Sapin ouvragé.
 - confragosa Pers. S. les souches; forêt Verte.
- **Polyporus igniarius** V^s **pomaceus** Fr. S. les pommiers.
 - fomentarius Fr. S. les troncs.
 - dryadeus Fr. S. les troncs du chêne (Let.).
 - pinicola Fr. Sur les sapins (Let.).
 - marginatus Pers. Tronc du hêtre et du poirier (Let.).
 - Ribis Pers. Au pied des groseillers rouges.
 - V^s subterranea Pers. S. la terre, au pied d'un mur; Quevilly, Petites-Eaux (*Let.*\(^1\).
 - versicolor Fr. S. les cloisons et les souches.
 - abietinus Fr. S. les troncs de sapin coupés.

Polyporus hispidus Pers. — Chêne, noyer, pommier.

- salicinus Fr. S. les saules; Salmonville.
- purpurascens D. C. Sur les poutres de sapin (Let.).
- velutinus Pers. S. les troncs.
- zonatus Fr. S. les peupliers; Quevilly.
- adustus Fr. S. les arbres morts.
- betulinus Pers. S. le bouleau blanc. Rare.
 Trouvé en 1828 par M. Clérot (Let.).
- sulphureus Fr. Hêtre, chêne, cerisier (Let.).
- varius Fr Saules creux et autres arbres.
- lucidus Pers. Sur les troncs, surtout le chêne
- ulmarius Fr. Sur les troncs (Let.'.
- **imbricatus** Bull. S. le tronc des arbres languissants, surtout le pommier (*Let.*).
- squamosus Fr. S. les arbres, surtout le noyer.
- fuligineus Pers. S. la terre (Let. R. de S.).
- fimbriatus Roth. Forêt Verte; s. la terre.
- perennis Pers. S. la terre et les troncs.
- medula panis Pers Vieilles pièces de charpente. Rampes des boulevards de Rouen.
- ferruginosus Pers. Vieux bois.
- radula Fr. Sur le bois mort.
- terrestris Fr. S. la terre; Quevilly.
- racodioides Pers. Environs de Rouen (Beheré in Duby), sur les murs humides.
- ? Vaillantii Fr. S. les poutres, dans les caves (Let.).
- gallicus Fr. Pommiers (R. de S.).
- sinuosus Fr. Bois de sapin (Let.).

Boletus luteus L. — Bois.

- granulatus L. - (Dans l'Eure, sous les sapins).

Boletus subtomentosus L. — Madrillet; forêt de Roumare.

- luridus Sch. Madrillet, Mont-Fortin; sous les hêtres.
- castaneus Bull. Bois.
- edulis Bull. Sous les hêtres; lieux ombragés.
- æreus Bull Bois.
- scaber Bull. Champs sablonneux, sous les arbres.
- -- aurantiacus Bull. Bois.
- felleus Bull. Sous les pins (Let. R. de S.).
- cyanescens Bull. Bois (Let.).

Fistulina hepatica Fr. (Rond. de Setry).

Hydnum hybridum Bull. - Forêt Verte.

- Barba Jovis Bull. Bois pourris (R. de S.).
- auriscalpium L. Bois; Quevilly!
- cyathiforme Bull. Forêt Verte.
- repandum L. Forêt Verte; sur la terre.
- farreum Pers. Sur les écorces.
- pullum, Vs graveolens Pers.
- aterrimum Fr. Sous l'écorce du bouleau au Madrillet, espèce découverte à Rouen par M. Levieux et adressée par lui à Persoon, qui l'a décrite sous le nom de Racodium cornutum.

Sistotrema confluens Pers. — S. la terre (R. de S.).

Telephora terrestris Ehr. — Sol siliceux; sous les pins.

- hirsuta Wild. S. les poutres et les troncs.
- purpurea Pers. S. les troncs.
- hirsuta, V^s ramealis Pers. Sur les rameaux tombés.
- rugosa Pers. S. les écorces.

- **Telephora corticalis** D. C. S. les rameaux morts, surtout le chêne.
 - disciformis D. C. S. les troncs.
 - granulosa Pers. S. les rameaux morts.
 - cœrulea D. C. S. les planches, les mousses, les troncs.
 - cretacea Pers. S. les bois, dans les caves.
 - Sambuci Pers. S. les vieux sureaux.
 - -- sera Pers. S. les saules.
 - odorata Fr. S. les bois (Let.).

Merisma cristatum Pers. — Incrustant les mousses, les herbes.

- fætidum Pers. - S. la terre (Let).

Clavaria cornea Pers. - S. les bois morts.

- fragilis Holm. S. la terre. V^s gracilis Fr.
 Id. cylindrica Fr. Pied des haies, bois (R. de S.).
- brassicaria S. un plancher de sapin humide (R. de S.).
- helvola Pers. Forêt Verte.
- pistillaris L. Dans les bois.
- ericetorum Pers. Bois (Levieux).
- angustata Pers. Bois.
- byssiseda Pers. Parmi les feuilles tombées (Let.).
- amethystea Bull. Bois (Let. R. de S.).
- muscoides L. Bois, lieux herbeux et sablonneux.
- pratensis Pers. Gazons, bruyères; Chartreux.
- rugosa Bull. S. la terre (Let.).
- cinerea Pers. Bois Bannière.
- coralloides L. Forêt Verte.
- flava Pers. Bois.

- Clavaria? herbarum Pers. S. les tiges des grandes herbes (Let.).
- Geoglossum viride Pers. Bois de Saint-Aignan.
 - glabrum Pers. S. la terre. Lieux incultes;
 Darnétal.
 - hirsutum Pers. Bois et lieux montueux (Let.).
- Spathularia flavida Pers. Bruyères de Saint-Aignan!
- Pistillaria micans Fr. S. les herbes, les feuilles mortes (*Let*.).
 - quisquiliaris Fr. S. les feuilles mortes. Sotteville!
- Typhula filiformis Fr. S. les feuilles tombées.
- Leottia gelatinosa Hill. Bois; La Vaupalière!
 - marcida Pers. (Leturq).
- Verpa agaricoides Pers. Trouvé par M. Maille dans l'avenue du château du Belley.
- Morchella rimosipes D. C. (Let.)
 - esculenta Pers. Herbages, pelouses. V^s
 Pumilio. (R. de S.).
- **Helvella crispa** Fr. Bois, haies; Rouen, Buchy, Salmonville.
 - albida Pers. Bois (Let.).
- **Helotium agariciforme** D. C. Sur le crottin de cheval; Elbeuf (M. Etienne).
- Peziza sarcoides Sch. Et V^s ferruginea Bull. S. les troncs pourris.
 - cinerea Bastch. Bois morts.
 - callosa Bull. Diffère-t-elle de la précédente?
 - aurea Pers. S. les bois morts.
 - rubella Pers. S. la charmille mourante. Boisguillaume!
 - aurantia Fr. S. la terre; terres fortes.

- **Peziza cochleata** L. S. la terre, bois près de la Bouille; Saint-Etienne.
 - violacea Pers. S. les souches.
 - vesiculosa Pers. S. les fumiers; terres grasses
 (Let. R. de S.).
 - cerea Sow. S. les couches (Let.).
 - acetabulum L. S. la terre humide. Lieux ombragés et dans les caves (*Let.*).
 - coccinea Bull. (R. de S.).
 - crenata Pers. S. les bois; forêt de Roumare.
 - cervina Pers. S. le bois des espaliers.
 - hemisphærica Hoffm. S. la terre, le bois (Let.).
 - sulphurea Pers -S. les tiges des grandes herbes.
 - melastoma Sow. S. la terre (dans l'Eure).
 - berberidis Pers. S. un merisier pourri (Levieux).
 - hispidula Schr. S. les herbes mortes.
 - scutellata Pers. S. le bois pourri.
 - stercorea Pers. S. le crottin de cheval et les bouses.
 - papillata Pers. S. les bouses.
 - cerina Pers. S. le bois mort.
 - corticalis Pers. —S. l'écorce des arbres vivants.
 - papillaris Fr. S. les bois morts (Levieux).
 - araneosa Bull. S. la terre (Let.).
 - coccinea Pers. S. les rameaux tombés.
 - pulchella Ehrh. S. les branches mortes.
 - virginea Pers. Feuilles et rameaux du hêtre.
 V^s carpophila Pers. Péricarpes du hêtre.
 - villosa Pers. Sur les grandes herbes.
 - clandestina Pers. Sur les branches d'arbres tombées.

Peziza anomala Pers. — S. les rameaux tombés.

- rosæ' Pers S. le Rosa canina.
- -- rapula Pers. -- S. la terre, lieux ombragés (Let.).
- fructigena Pers. S. les fruits du hêtre, du chêne, etc.
- serotina Pers. S. les feuilles et les rameaux Let.).
- coronata Pers. S. les herbes mortes.
- cyathoidea Bull. Id.
- citrina Pers. S. les troncs coupés.
- faginea Pers. S. les fruits du hêtre (Let.).
- herbarum Pers. S. les tiges des grandes herbes.
- imberbis Bull. Sur un vieux seau de puits.
- lenticularis Bull. S. les rameaux.
- leucoloma Hedw. S. les murs, parmi les mousses.
- velutina Desmz. S. les écorces du lilas, du chèvrefeuille (Levieux).
- **confluens** Pers. S. la terre, à l'ardeur du soleil (*Levieux*).
- salicina Pers. (Myc. Eur.) Intérieur des saules creux; trouvée à Grammont (Let.).
- granulosa Bull. Sur les bouses de vache.
- dentata Pers. Sur les bois cariés (Let.).
- compressa Pers. S. les cloisons.
- leucomela Pers. S. les branches sèches du coudrier (Levieux).
- patellaria Pers. -- S. les bois dénudés.
- papillaris D. C. S. les bois pourris (Let.).
- rufo olivacea Fr. S. l'Hièble et les ronces.
- populnea Pers. S. le peuplier; Quevilly!
- insidiosa Desmz. S. les feuilles tombées du laurier-cerise.

Peziza aurelia Fr. — S. le bois pourri; forêt Verte.

- pellita Pers. (Myc. Eur.) S. les rameaux du chèvrefeuille.
- cerastiorum Walh. S les Cerastium (dans l'Eure).

Bulgaria inquinans Fr. - S. les bois abattus.

- sarcoides Fr. - Id.

Tympanis Frangulæ Fr. — S. le Rhamnus frangula.

- Fraxini Fr. S. les jeunes rameaux du frêne.
- conspersa Fr. Rameaux divers.
- alnea Fr. Sur l'aulne.

Excipula dispersa Lev. — S. les feuilles des carex.

Cenangium quercinum Fr. — Rameaux tombés du chêne.

- calicii forme Fr. S. le tronc des chênes vivants;
 forêt Verte.
- Pinastri Fr. S. les branches de pin, à la place des feuilles.
- Abietis Dub. S. les écorces des pins. V^s
 strobilina Alb. et Sch. S. les cônes.
- Cerasi Fr. S. les rameaux du cerisier (Let.).
- Ribis Fr. Sur les rameaux du groseiller (Let.).

Stictis nivea Pers. - Feuilles de pin; Quevilly.

- cinerascens Pers. Vieux bois.
- papula Fr. Tuteurs de vigne (dans l'Eure).
- farinosa Pers. Bois dénudés.
- versicolor Fr. Rameaux tombés ; forêt Verte.
- pupula Fr. Rameaux tombés des peupliers;
 Quevilly!
- radiata Pers. Rameaux morts.

Exidia auricula Judæ Fr. — Vieux sureaux.

- **Exidia gelatinosa** Dub. Vieilles souches d'ormes; Boisguillaume!
 - glandulosa Fr. S. les arbres; forêt Verte.

Tremella sarcoides With. — S. les troncs et les rameaux.

- minuta Desmz. S. les tiges du Sarothamnus vulgaris; Madrillet!
- mesenterica Retz. S. les bois pourris.
- lutescens Pers. Sur les bois.

Dacrymyces Urticæ Fr. — S. les tiges d'ortie.

- deliquescens Dub. -- Le bois et les écorces.
 Vs lacrymalis. -- S. le chêne.
- tortus Fr. Sur le pin sylvestre (dans l'Eure).

E. HYPOXYLÉES.

Phoma pustula Fr. — S. les feuilles du chêne.

- samarorum Desm. S. les fruits du frêne.
- Laurocerasi Desm. S. les feuilles du laurier cerise.
- Glandis Lév. S. les glands.
- Hederæ Desm. S. les tiges du lierre. (Sur les rubus il existe une plante bien voisine).
- punctiformis Desmz. S. le Lychnis calcedonica; jardins.
- salignum Fr. Feuilles de saule.

Actinothyrium graminis Schm. — Commun sur les tiges de graminées mortes; forêt de l'Essart.

Leptostroma filicinum Fr. - S. le Pteris aquilina.

- graminis de Net. S. les graminées.
- vulgare Fr. S. les grandes herbes.
- hysterium Chev. S. les Rumex; Quevilly.

- **Labrella pomi** Montg. S. les pommes acides conservées.
- Goniotrichum caricinum Linck. S. les Carex; Quevilly.
- Hendenonia viticola Lév. S. les sarments de vigne. Ceuthospora phacidioides Grev. S. les feuilles et rameaux du houx.
- **Cytispora atronitens** Chev. S. les rameaux du genevrier, des rubus, etc.
 - leucosperma Fr. S. les peupliers, l'orme, etc.
 - fugax Fr. S. le saule, le bouleau.
 - carphosperma Fr. S. l'orme, la charmille, le tilleul, etc.
 - chrysosperma Fr. S. l'orme, le prunier épineux.
- **Sphæropsidum ocellatum** Léveillé. Feuilles mortes du chêne!
- Sphœropsis acicola Lév. -- Feuilles du pin sylvestre!
 - leucostoma Lév. S. les tuteurs!
 - Et d'autres indéterminés.
- **Diplodia Sarothamni** Lév.? S. le Coronilla Emerus; jardins!
 - Et d'autres indéterminés.
- Rhytisma acerinum Fr. S les feuilles de l'Acer Pseudoplatanus.
 - punctatum Fr. S. les Acer.
 - salicinum Fr. S. les feuilles des saules, sur celles du Capreæ.
 - Urticæ Fr.-S. les tig. mortes de l'ortie dioïque.
- Phacidium dentatum Schm. S. les feuilles de chêne.
 - **medicaginis** Fr. S. les feuilles de Medicago et de Trifolium.

- **Phacidium coronatum** Fr. S. les feuilles tombées; bois.
 - campestre Fr. Tiges d'ombellifères.

Hysterium pulicare Pers. - S. les écorces de divers bois. - V^s angustatum Fr id.

- curvatum Fr S. les rameaux dénudés.
- conigenum Pers. S. les cônes de pin sylvestre.
- Pinastri Pers. S. les feuilles mortes du genevrier. — V^s limitatum Pers. — S. celles du pin sylvestre.
- Rubi Pers. Tiges mortes des Rubus
- arundinaceum Schv. S. l'Arundo phragmites.
- gramineum Schv. S. les graminées.
- culmigenum Fr. id
- petiolare Fr. Feuilles de chêne.
- foliicolum Fr. Feuilles de lierre.
- fraxini Pers. S. le bois de frêne.
- herbarum Cheval. (sub Lophodermium). S. les tiges mortes.

Eustegia Ilicis Chev. — Feuilles de houx.

Dothidea Ulmi Fr.—Feuilles d'orme mourantes.

- Pteridis Fr. S. le Pteris aquilina.
- stipata Lév. S. les tiges des grandes herbes mortes.
- Ranunculi Fr. S. les renoncules.
- Robertiani Fr. S. le Geranium Robertianum.
- Ribesia Fr. Tiges de groseiller.
- betulina Fr. Feuilles de bouleau.
- Rosæ Dub. Feuilles de rosiers cultivés.

Sphæria ophyoglossoides Ehr. — Forêt Verte, près la Bretèche! aux Authieux!

Sphæria digitata Ehr. — S. le bois pourri (Let.).

- polymorpha Pers. S. le bois mort (Let.).
- hypoxylon Pers. Sur les souches.
- carpophila Pers. Péricarpes du hêtre.
- punctata Sow. S. le fumier de cheval; prairies; Quevilly!
- **fragiformis** Pers. Écorces de hêtre, poirier, etc.
- fusca Pers. Tuteurs et bois dénudés.
- argillacea Fr. Écorces de charme, de hêtre, etc.
- cohœrens Pers. Sur le hêtre.
- granulata Sow. Sur les troncs et racines d'arbres.
- typhina Pers. S. les graminées vivantes.
- serpens Pers. S. les bois blancs morts, saules, peupliers (*Let.*).
- atramentosa Fr. S. le bois de charpente, les vieux pommiers écorcés (*Levieux*).
- deusta Hoff. Troncs cariés.
- bullata Ehv. S. le peuplier, le saule.
- undulata Pers. S. les rameaux (Levieux).
- stigma Hoffm. S. les écorces des bois morts.
 V^s decorticata Pers. S. les bois divers.
- disciformis Hoffm. S. le hêtre.
- verrucæformis Pers. S. le coudrier, le hêtre.
- flavovirens Hoffin. S. les rameaux morts, tuteurs de jardin.
- uda Pers. Bois desséché du chêne.
- scabrosa D. C. S. le chêne.
- nummularia D. C. S. les bois.
- virgultorum Fr. S. le bouleau vivant.
- friabilis Pers. S. le chêne.

Sphæria quercina Pers. — S. les bois.

- ceratosperma Tod. S. le coudrier.
- strumella Fr. Sur les rameaux desséchés du groseiller rouge (Let.).
- insitiva Tod. S. les sarmens de vigne (Let.).
- spiculosa Pers. S. les racines de lierre mortes.
- lata Pers. S. le bois dénudé (Let.).
- miliaria Fr. Dans l'intérieur des vieux troncs;
 sapins, hêtres.
- salicella Fr. S. les saules
- prunastri Pers. S. le prunier épineux (Let.).
- stellulata Fr. Sur l'ormé.
- enteroleuca Fr. Sur le tilleul.
- anomia Fr. S. le Cytisus Laburnum (Let.).
- monadelpha Fr. Sous les écorces (Let.).
- syngenesia Fr. S. les rameaux dénudés (Let.).
- fibrosa Pers. S. le prunier épineux.
- Betuli Pers. S. le charme (Let.).
- nivea Hoffm. S. le peuplier.
- leucostoma Pers. S. le prunier (Let.).
 - microstoma Pers. id
- taleola Fr. Petites branches de chêne tombées (Levieux).
- tessella Pers. Branches mortes. V^s decedens
 Fr. S. le coudrier.
- coronata Hoffm. S. le bouleau, le prunier.
- leiphæmia Fr. S. le chêne (Let.).
- -- turgida Pers. S. le hêtre (Let.).
- salicina Pers. S. le saule.
- ambiens Pers. Tilleul, pommier, hêtre (Let.).
- stilbostoma Fr. S. les écorces (Levieux).
- pulchella Pers. Sous l'écorce du cerisier.

Sphæria umbilicata Pers. - S. l'angélique sauvage.

- cinnabarina Tode. S. les rameaux.
- Ribis Tode. S. le groseiller.
- coccinea Pers. S. les sapins (Let.).
- populina Pers. S. le peuplier.
- cupularis Pers. S. les rameaux.
- Berberidis Pers. S. les rameaux de l'épine vinette (*Let*.).
- varia Pers. Cerisier (Let.).
- pulicaris Fr. Lilas, sureau (Levicux).
- elongata Fr. S. le genêt à balais.
- dothidea Fr. Feuilles et tiges de l'églantier.
- Spartii Nees. S. les genêts.
- rimosa Alb. et Sch. S. l'Arundo phragmites.
- striæformis Fr. S. le Scandix odorata (Let.).
- Galii Fr. S. le Galium mollugo.
- nebulosa Pers. Tiges d'ombellifères et autres.
- longissima Pers. id. (Let.).
- picea Pers. Tiges mortes.
- graminis Pers. S. les graminées.
- Trifolii Pers. S. les trèfles.
- fimbriata Pers. S. les feuilles de la charmille.
- Coryli Bastch. Feuilles de coudrier.
- ceuthocarpa Fr. Feuilles de peuplier tremble.
- aquila Fr. Rameaux morts.
- tristis Pers. S. les grands Ulex mourants.
- byssiseda Tod. Rameaux morts.
- Racodium Pers. S. le hêtre (Let.).
- Peziza Tod. S. le bois pourri (Let.).
- sanguinea Sibht. Bois dénudés (Let.).
- pomiformis Pers. (Let.).
- mammæformis Pers. S. le bois pourri.

Sphæria obducens Fr. - S. le frêne.

- bombarda Bastch, (Let.).
- moriformis Pers. S. les rameaux secs (Let.).
- spermoides Hoffm. S. le bois mort.
- sordaria Fr. Id.
- epycimatia Fr. Parasite s. les scutelles de Lecanora.
- pulvispyrius Pers. S. le bois dénudé
- pertusa Pers. S. le bois mort.
- aspegrenii Fr. S. le bois (Let.).
- vilis Fr. S. le bois pourri (Leprev. in Duby.).
- macrostoma Tod. S. bois divers.
- compressa Pers. S. le bois dénudé.
- cristata. Vs. Arundinis. S. l'Arundo Let.).
- diminuens Pers. S. les rameaux.
- dryina Pers. (Let.).
- rostrata Tod. Chêne, bouleau (Let.).
- rostellata Fr. S. le Rosa rubiginosa (Let.).
- eutypa Fr. Noyers, sureaux; La Bouille!
- crypta Fr. S. les bois.
- millepunctata Dub. S. le frêne.
- dytopa Fr. S. l'aulne.
- media Pers. S. les Ulex.
- juglandis Montg. Noyer.
- tiliæ Pers. Branches mortes du tilleul.
- inquinans V^s **Xylostei** Pers. S. le chèvre-feuille (*Let.*).
- clypeata Nees. S. les Rubus. V' Rosarum Fr. (Let.).
- protusa Fr. Sur les rameaux secs.
- Lonicerœ Fr. S. le chèvrefeuille.
- verrucaria Fr. (Levieux).

Sphæria sæpincola Fr. — S. le cornouiller.

- Buxi D. C. S. les feuilles du buis.
- macularis Fr. S. les feuilles du peupliertremble.
- trichostoma Fr. S. les chaumes.
- rubella Pers. S. les tiges d'herbes.
- acuta Hoffm. S. les tiges de l'ortie.
- relicina Fr. S. les chaumes ; Quevilly!
- coniformis Fr S. les tiges mortes.
- Doliolum Pers. id.
- culmifraga Fr. S. les chaumes (dans l'Eure).
- caulium Fr. Tiges d'herbes.
- herbarium Fr. Tiges mortes.
- complanata Tod. id.
- larvata Fr. (forme stérile). S. les tiges de Pommes de terre mortes; Quevilly!
- Ulicis Fr. S. les Ulex mourants.
- melanostyla D. C. S. les feuilles mortes du tilleul.
- gnomon Tod. id. du coudrier.
- setacea Pers. S. les feuilles mortes du chêne.
- **Hederæ** Sow. Sur les feuilles coriaces et persistantes; houx, lierre, etc.
- Vincæ Dub. S. la pervenche; bois de Lavalette.
- artocreas Tod. S. le chêne (feuilles). V*
 faginea Pers. S. le hêtre.
- recutita Fr. S. les graminées (Let.).
- myriadea D. C. Feuilles de chêne.
- Eryngii Fr. S. l'Eryngium campestre.

Sphæria maculæformis Pers. — S. les feuilles diverses tombées.

- punctiformis Pers. S. les feuilles de chêne surtout.
- hypophylla Réb. S. les feuilles du poirier attaquées par l'OEcidium cancellatum.
- brunneola Fr. S. le muguet (Let.).
- cruciferarum Fr. S. les feuilles du chou.
- hederæcola Fr.
- buxicola Fr.
- quercicola D. C.
- ficariæcola
- fagicola Fr.
- brassicæcola Fr.

- frondicola Fr.
- cornicola Fr.
- castanæcola Fr. est indiqué par le nom ilicicola Fr. générique du support. vagans Fr. (Let.).
- cyanogena Desmz. S. le Co-\ ronilla Emerus (dáns l'Eure).
- umbrina Fr. Au pied des tilleuls (Eure).
- polita Fr. S. les tiges de la Berce (Let.).
- sphinctrina Fr. Hêtre, épine blanche (Let.).
- exuberans Fr. Tiges d'Al- classification. lium (Let.).
- Yucce Fr.—S. les Yucca (Let.).
- protracta Pers. S. l'érable et le peuplier (Let.).

Espèces non indiquées dans Duby, dont nous avons suivi la

Et autres non déter-

minées de cette section

(Depazea), dont l'habitat

Sphæria detrusa Fr. — S l'Épine vinte (Let.). Espèces non indiquées dans

- platanoides Pers.—S. le noyer, Duby, dont nous le sycomore (Let.).
- Syringæ Fr. S. le lilas.

classification.

Indiquées par Leturquier

sans habitat, et ne figurant

pas dans le Bot. gall. Ces espèces et beaucoup d'autres

provenaient de l'herbier de

M. Levieux, et ont été déter-

minées par Fries à l'examen

duquel ce botaniste les avait

- ocellata Fr.
- nigrella Fr
- augustata Pers.
- dehiscens Pers.
- curvirostra Fr.
- Sarraceniæ Fr
- Barracemes 11
- Hellebori Fr.
- epidermidis Fr.
- Spinaciæ Fr.
- strobilinæ Fr.
- Dipsaci
- culmicola Fr. S. les chaumes desséchés des graminées.

soumises.

3. LICHENS (Nylander).

Synalyssum symphorea Nyl? — S. les côtes calcaires. Canteleu!

Collema limosum Ach. — S. la terre argileuse; Rouen, Mellemont.

- cheilum Ach. S. les rochers, les murs (Let.).
- crispum Ach. S. la terre parmi les mousses;
 sur les murs.
- pulposum Ach. S. les murs de pierre.
- nigrescens Ach, -S. les saules, frênes; sur les pierres.

- Collema furvum Ach. S. les toits, les troncs, les pierres (Let.).
 - microphyllum Ach. S. les saules, à Quevilly.
 - fasciculare Ach. S. les troncs (Herb Let.).
- Leptogium lacerum Fr. S. la terre, les toits. V^s pulvinatum Nyl. S. la terre des roches.
 - tremelloides Fr. Bénévent (Let.). Caumont, dans l'Eure!
 - subtile Nyl. S. la terre, les bois pourris, les pierres calc. (Let. Catal de Beheré).
- Calicium trachelinum Ach. S. les saules cariés; Quevilly.
 - stemoneum Ach. S. les vieux pins! (Eure).
 - pusillum Flk. Sapins, saules, chênes âgés (Beheré).
 - quercinum Pers. -- S. les écorces, le vieux bois.
 - phæocephalum Borr. Sur les vieux bois (dans l'Eure)!
 - sulphureum D. C. S. les écorces (Herb. Let.).
 - parietinum Ach. S. le bois des espaliers (dans
 l'Eure!)
 - Les C. **Populneum** de Brond. **Prevostii** Dub., indiqués par M. Le Prevost, n'ont pas été retrouvés à notre connaissance.
- **Trachylia stigonella** Fr. S. les troncs, parasite des croûtes de Pertucaria.
- Coniocybe furfuracea Fr. S. la base du tronc des vieux pins; à Brionne (Eure).
- Sphinctrina turbinata Fr. S. les troncs (Cat. Beheré).

 Bœomyces rufus Walh. S. la terre des fossés.
 - roseus Pers. Bruyères, fossés.
 - icmadophyllus Nyl. S. les écorces.

- Cladonia papillaria Hoffm. Bois secs; Saint-Légerdu-Bourg-Denis.
 - endiviæfolia Fr. S. les collines calcaires qui bordent la Seine.
 - alcicornis Flrk. (Cat. Beheré).
 - pyxidata Ach. S. la terre et les troncs. V^s
 pocillum Ach.
 - cariosa Flk. S. la terre, le chaperon des murs.
 - fimbriata Ach. S. la terre et les troncs. Vs
 coniocrœa Nyl. et radiata Fr.
 - gracilis Fr.—Bois montueux, lieux secs; Saint-Aignan, Neuvillette.
 - cervicornis Sch. Bruyères de Saint-Aignan.
 - -- verticillata Flk. -- Bruyères, dans l'Eure!
 - furcata Ach. Bruyères des environs de Rouen. — V^s pungens Fr. corymbosa Nyl. racemosa Flk. Collines de la Seine.
 - squamosa Hoffm. Forêts, sous les pins.
 - cœspiticia Flk. S. la terre, dans les bois;
 Orival!
 - rangiferina Hffm. Bruyères, bois découverts.
 V^s sylvatica Ach. alpestris Ach. foliosa
 Duf. (Cat. Beheré).
 - uncialis Hffm. Bruyères.
 - cornucopioides Fr. Bois découvers; Saint-Léger-du-Bourg-Denis! Heurtauville! — Vs pleurota Flk. (Beheré).
 - bellidiflora Sch. (Cat. Beheré).
 - deformis Hffm. Bruyères, sous les pins; forêt de l'Essart!
 - digitata Hffm. S. les troncs cariés.

- Cladonia macilenta Hffm. Bois et bruyères. V^s polydactyla Sch.
- Usnea barbata Fr. S. les arbres; toujours stérile. Vs hirta Fr. ceratina Fr. (Cat. Beheré).
- Alectoria jubata Ach. Sapins (Let.). V^s Chalybeiformis Ach. Murs, rochers, arbres (Let. in Scriptis).
- **Evernia prunastri** Ach. S. les arbres ; jamais vu en fructification.
- Ramalina calicaris Fr. S. les arbres; forêts de La Londe et de Roumare. — V^s fraxinea Fr. fastigiata Fr. farinacea Nyl.
 - pollinaria Ach. S. les troncs, les clôtures.
- Cetraria aculeata Fr. Bruyères ; Heurtauville, près Trianon , Saint-Aignan !
- Nephromium resupinatum Ach. (Let.).
- Peltigera aphtosa Hffm. Forêt de l'Essart, sapinières.
 - canina Hffm. S. la terre.
 - rufescens Neck. S. la terre; la Vaupalière.
 V^s spuria Sch. Roches à Petit-Couronne!
 - polydactyla Hffm. S. la terre.
 - horizontalis Hffm. S. la terre.
 - venosa Sch. Chemin de Duclair à la Vaupalière (Le Prevost).
- Sticta pulmonacea Ach. S. les troncs d'arbres.
 - scrobiculata Ach. S. les troncs (Cat. Beh.).
- Parmelia caperata Ach. Très rare en fructification. Hêtre, pommier, chêne, etc. Rochers (*Let.*).
 - perlata Ach. S. les troncs divers. Stérile.
 - tiliacea Ach. S. les arbres.
 - Borreri Turn. S. les hêtres (stérile)

- Parmelia saxatilis Ach. S. les arbres. V^s Omphalodes Fr.
 - Physodes Ach. S. les pins ; forêt de l'Essart.
 - pertusa Sch. (Cat. Beh.).
 - encausta Ach. (Cat. Beh.).
 - conspersa Ach. Sur les roches. (Cat. Behéré).
 - acetabulum Dub. Commun sur les troncs.
 - olivacea Ach. S. les arbres et les pierres. —
 V^s prolixa Nyl.
 - Falhunensis Ach —S. les roches, à Saint-Denis;
 au Mont-Ecaché (Let.).

Physcia chrysophtalma D. C. - (Cat. Beh.).

- parietina Nyl. S. les murs, les arbres. V³
 aureola Ach. S. les ardoises, les pierres.
 lychnea Nyl. polycarpa Nyl.
- candelaria Nyl. S. les arbres et les pierres.
 V^s fibrillosa Sch. S. les tilleuls (Bernay de l'Eure).
- ciliaris D. C. Sur les arbres, les murs de terre.
- pulverulenta Nyl. S. les arbres. V. pityrea Nyl.
 id.
- venusta Nyl. S. les arbres.
- stellaris Nyl. S. les arbres. V' tenella et leptalea Nyl.
- astroidea Nyl. -- S. les pommiers; fructifie rarement.
- cæsia Nyl. S. les pierres dures, les ardoises.
- obscura Nyl. S. les pommiers. V^s ulothrix
 Nyl. adglutinata Nyl. Id.

Umbilicaria pustulata Hffm. — S. les rochers (Let.).

- Pannaria rubiginosa Del. S. les troncs. Vs conoplea Nyl. S. les troncs.
 - nebulosa Nyl. S. la terre (Let.).
 - triptophylla Nyl. V^s nigra Nyl. Sur les pierres calcaires.
- Amphiloma lanuginosum Nyl. S. la terre, les mousses.
- **Squamaria crassa** D. C. S. la terre; Bonsecours; sur un mur (*Let.*).
 - saxicola Nyl. S. les pierres siliceuses. V³
 pruinosa Nyl. Sur les pierres calcaires.
- **Placodium candicans** Dub. Murs et rochers de Rouen à La Bouille.
- circinnatum Nyl. S. les pierres, calcaires surtout. Vs myrrhina Fr. Sur les pierres;
 Saint-Adrien.
 - theicholytum D. C. (Cat. Beh.).
 - murorum D. C. S. les murs, les pierres. V^s lobulatum Flk. citrinum Nyl. Sur les murs. miniatum Sch.
 - callopismum Mérat. S. les pierres calcaires.
 - elegans D. C. (Cat. Beh.). Roches calcaires (Let.).
 - fulgens D. C. (Leturq).
- Lecanora cerina Ach. S. les branches vivantes. Volumentites Chaub. S. les écorces. biatorina Nyl. S. les arbres. pyracea. holocarpa. rupestris Nyl. S. les pierres calcaires.
 - aurantiaca Nyl. S. les vieux saules, les peupliers des prairies. V^s ochracea Sch. Roches à Caumont.
 - ferruginea Nyl. S. les arbres. Vs festiva Ach.
 - phlogina Nyl. S. les murs de terre.

Lecanora vitellina Ach. - S. les vieux bois.

- cervina Ach. S. les grés, stérile. Vs pruinosa
 Nyl. S. les mortiers.
- cinerea Nyl. S. les pierres siliceuses. Vs
 calcarea Nyl. S. les pierres calcaires. cœsio
 alba, au pied des murs de terre, près de Bernay.
 Hoffmanni, sur les briques.
- mutabilis Nyl. S. les bois. (Let.).
- parella Ach. S. les pierres et les troncs.
- sulfusca Ach. S. les écorces, les roches. V^s abella Sch. et S. V^s sorediata Sch. Hêtres, bouleaux, etc. angulosa Sch. S. les troncs et les vieux bois. muralis Nyl. S. les mortiers, les pierres. Hageni Nyl. S. les murs, les troncs.
- glaucoma Ach. Vs subcarnea Nyl. Sur les rochers (Let.). corrugata Nyl. Sur les saules (Le Prevost).
- athroocarpa Dub. Sur les troncs (Le Prevost).
 Vs conferta, sur les murs de terre.
- varia Ach. S. les vieux bois. V^s lutescens Nyl. Pins, saules, vieux bois. sarcopis Nyl. Vieux bois.
- sulphurea Ach. Pierres siliceuses.
- atra Ach. S. les arbres, les pierres, les briques.
- sophodes Ach. Sur les troncs. V^s atro cinerea Nyl. Sur les pierres, à Petit-Couronne. Metabolica Nyl. Friesiana Sur les murs d'argile (dans l'Eure).
- rubra Ach. S. les chênes; forêt Verte!

Urceolaria scruposa Ach. — S. le chaperon des murs V^s bryophila Ach. S. les mousses.

Urceolaria actinostoma Pers. - Pierres siliceuses.

Pertusaria communis D. C. — V^s sorediata Fr.

- Coccodes S. les troncs. areolata Dub. S. les roches.
- Wulfenii D. C S. les troncs.
- leioplaca Sch. S. le bouleau, le hêtre.

Phlyctis Ægelea Walhr. — S. le hêtre, le saule.

Thelotrema lepadinum Ach. - S. le hêtre.

Lecidea exanthematica Nyl. — S. les roches calcaires.

- cupularis Ach. S. les roches calcaires; La Bouille! Orival!
- **Prevostii** Sch. Sur les pierres levées ; à Petit-Couronne (*Le Prevost*).
- Pineti Ach. Sur les troncs des pins.
- Ehrartiana Ach. Sur des arbres morts (dans l'Eure)!
- intermixta Nyl. S. les troncs parmi les mousses.
- sanguineo atra Ach. Murs de terrre, Bois-guillaume!
- Lightfootii Ach. S. les hêtres.
- vernalis Ach. S. les mousses. V^s muscorum Nyl. anomala Nyl. Sur le Pin sylvestre. milliaria Nyl. S. la terre, bruyères.
- flexuosa Nyl. S. l'écorce des arbres (dans l'Eure).
- decolorans Flk. S. la terre.
- uliginosa Ach. S. la terre.
- coarctata Nyl. S. les pierres et l'argile des murs V^s argilliseda Sch.
- quernea Ach. Sur les vieux chênes dans les forêts.

- Lecidea luteola Ach. S. les troncs. Vs endoleuca Nyl Sur les troncs. fuscella Ach. S. les sapins; Caumont (Eure) arceutina (Cat. Beheré).
 - carneola Ach. (Beheré, Levieux).
 - canescens Ach. S. les troncs, les barrières.
 - decipiens Ach. Sur la terre.
 - candida Ach -- Sur les roches, au Petit-Couronne.
 - vesicularis Ach. -
 - aromatica Ach. S. la terre, bois découverts.
 - parasema Ach. S. les arbres. V^s enteroleuca Nyl. 'y compris Lecidea leptoderma Dub.)
 eleochroma Ach.
 - petrœa Flot. V^s concentrica Nyl. Pierres siliceuses.
 - atro alba Flot. Sur les murs.
 - contigua Fr. S. les pierres. Vs albo cœrulescens Nyl. Mortiers des murs.
 - lapicida Ach. S. les roches.
 - albo cœrulescens Fr. Sur les roches; Rouen.
 - fusco atra Ach. (Beh.).
 - calcivora Nyl. Sur les roches calcaires.
 - amylacea Nyl. Sur les écorces.
 - grossa Pers. Sur les arbres ; forêt Verte.
 - disciformis Nyl
 S. les hêtres, les chênes.
 - myriocarpa Nyl. S. de vieux pins; forêt de l'Essart, les tilleuls, etc.
 - nigritula Nyl. Sur l'écorce des pins.
 - albo atra Sch. Sur les écorces et les pierres calcaires.
 - geographica Sch. S. les pierres; entre Blainville et Ry. V^s viridiatra, sur les roches et pierres, à Saint-Arnould (*Let*.).

- Graphis scripta Ach. S. les écorces. V^s recta Sch. Cerisier. serpentina Nyl.
 - elegans Ach. Ecorces lisses.
 - dendritica Ach. S. les hêtres.
 - Smithii Leight. Sur les sapins, chênes, etc.

Opegrapha grumulosa Duf. — Pierres calcaires;

- sphærula Dub. Rouen (Le Prevost).
- varia. Pers. S. les arbres. Vs notha Fr. signata Fr. pulicaris Fr. diaphora Fr. saprophila Nyl. rimalis Fr.
- rupestris Pers. Roches calcaires.
- saxatilis D. C. id.
- -- atra Pers. -- S. les arbres. V^s hapalea Ach. Frêne, houx.
- vulgata Ach. Sur les sapins. V^s siderella Nyl.
 Sur les vieux arbres. steriza Nyl. Sur les rochers.
- herpetica Ach. S. les arbres; pins, coudriers.
 Vs fuscata Sch. subocellata Sch. S. le frêne.

Stigmatidium crassum Dub. — Sur de vieux chênes!
Arthonia cinnabarina Walh. — S. les arbres. V^s rubra
Nyl. ochracea Duf. Sur les pins.

- pruinosa Ach. Tilleuls.
- astroidea Ach. Ecorces jeunes ou lisses. V^s
 Swartziana Sch. Peupliers, frênes.
- dispersa Duf. S. les écorces.
- punctiformis Ach. Ormes, frênes, etc.
- galactites Duf. S. les peupliers.

Endocarpon hepaticum Ach. — Forêt de Rouvray; sur les roches en vue du Petit-Couronne (Let.).

 miniatum Ach. — Roches près de Duclair (Le Prevost).

- Verrucaria cinerea Sch. Sur les murs calcaires; Grand-Quevilly!
 - nigrescens Pers. S. les pierres et les mortiers.
 Vs fuscella Nyl. Petit-Couronne; viridula Nyl.
 - Sprucei Leight. Pierres calcaires; La Bouille.
 - plumbea Ach. Roches calcaires; Petit-Couronne!
 - rubella Chaub. Rouen (Le Prevost, in Duby).
 - margacea Whl. S. les silex. Vs æthiobola;
 Wl. hydrela; sur les pierres humides; olivacea
 Fr. Espèce établie par Fries sur les échantillons récoltés entre La Bouille et Caumont par M. Le Prevost.
 - rupestris Schv. Pierres calcaires. V^s muralis Nyl. S. les mortiers.
 - **Dufourei** D. C. Sur les roches; Petit-Couronne.
 - chlorotica Ach. S. les jeunes chênes.
 - nitida Sch. S. les arbres. V^s nitidella Flk. S. le coudrier, le chêne.
 - gemmata Ach. S. les arbres.
 - biformis Borr. -S. les ormes, chênes, frênes, etc.
 - epidermidis Ach. S. les écorces lisses. V.
 fallax Nyl.
 - cinerella Flot. S. les arbres.
 - Rhyponta Ach. Ecorces lisses.
- **Thelenella modesta** Nyl. S. les peupliers; Quevilly.
- Pyrenothea fuscella Fr. S. les écorces; Rouen (Le Prevost, in Duby).
 - vermicellifera Fr. S. les vieux frênes, chênes, etc.

Coniocarpon reticulatum Dub. — Rouen (Le Prevost, in Duby).

(M. Nylander n'indique pas les synonymes de ces trois dernières espèces dans le *Prodromus*. Ce sont pour lui sans doute des états incomplets de développement.)

4. HÉPATIQUES.

- Riccia fluitans L. Dans plusieurs mares près de Rouen. Commune dans les mares du pays de Caux.
 - glauca Hedv. S. la terre.
 - cavernosa Hoffm. S. la terre.

Sphærocarpus Michelii Bell. - (Herb. Let.).

Targionia hypophylla L. — (Herb. Let.) (Bernay de l'Eure, Le Prevost).

- **Anthoceros punctatus** L. Champs du Boisguillaume, chemin creux vers Houppeville.
 - lævis L. (Herb. Let.).
- Marchantia polymorpha L. Lieux humides, caves, bords des eaux. V^s minor Hall. Terr. siliceux: anciennes charbonnières, forêt Verte? Platebandes du Jardin botanique (*Let.*).
 - conica L. Rivière d'Oison, au Mont-Poignant (Eure).
 - hemisphœrica L. Belbeuf (Levieux). Cette plante, que nous avons trouvée dans l'Eure, est pour nous le Fragrans Bath., à cause de son odeur térébinthacée et de ses perichætes fimbriés.
- **Jungermania epiphylla** L. S. la terre humide des fossés. V^s à feuilles étroites (*Let*.). Rouen.

Jungermania blasia Hook. — Dans les champs argileux.

- pinguis L. S. la terre, dans les chemins creux.
- multifida L. Dans une fosse, à Canteleu (Let.).
- furcata L. S. les troncs.
- Tamarisci L. S. les troncs.
- dilatata L. S. les troncs.
- lœvigata Sch. Parc de Caumont (Eure), près la Bouille.
- reptans (Beheré in Herb. Let.).
- platiphylla L. Sur les troncs.
- bidentata L. S. la terre argileuse.
- polyanthos L. Bois, sur la terre.
- fissa Scop. S. la terre.
- viticulosa L. (H. Let.).
- emarginata Ehrh. Forêt Verte, près la Bretèque (Leturq.).
- nemorosa L. Bois.
- umbrosa Schr. Forêt Verte.
- albicans L. (H. Let.).
- —, pusilla L. (H. Let.).
- complanata L. S. les troncs, dans les forêts.
- bicuspidata Fl. fr. S. la terre sableuse.
- excisa Dicks. Terres arides; côte Sainte-Catherine.
- resupinata L. Bois de Déville.
- crenulata E. B. Bois ; la Vaupalière!
- byssacea D. C. S. la terre; forêt Verte.
- lanceolata D. C. S. les roches humides.
- asplenioides L. Bois, banques herbues.
- undulata L. Lieux humides; Forges-les-Eaux.

5. MOUSSES (Duby).

Andræa Rothii Mohr. — Indiqué par MM. Lenormand et de Brebisson, sur les falaises des côtes normandes.

Phascum subulatum L. - Bois découverts; bruyères.

- cuspidatum Hedw. Terr. siliceux.
- muticum Schr. Terr. argileux, Saint-Aignan.
- axillare Dicks. id. id.
- curvicollum Hedw. Bonsecours (Let.).
- crispum Hedv. côte Sainte-Catherine (Beheré, musc. Roth.). R.
- rectum With. Saint-Georges! Eauplet (Beh.).
- alternifolium Dicks. Darnétal, forêt Verte.
- elatum Brid. Bonsecours (Beh. l. c.)
- bryoides Dicks. Croisset, mare de l'Epinay!
- serratum Schr. Mont-aux-Malades (Beh. l. c.)

Sphagnum latifolium Hedv. — Endroits marécageux

- compactum D. C. Id. marais Vernier (Eure),
 Forges.
- acutifolium Ehrh. Mare de l'Epinay, Forges.
 V^s rubicundum de Brébiss. id.
- subsecundum Nees (in Brébiss.) Heurtauville.
- squarrosum W. et M. (Beh. l. c.) R.
- cuspidatum Ehrh. id.

Gymnostomum ovatum Hook. — Sur la terre.

- truncatulum Hoffm. S. la terre.
- intermedium D. C. id.
- pyriforme Hedw. -- Terrains argileux.
- fasciculare Hedw. Terrains calcaires?
- conicum Hook. La Halotière. (Beh. l.c.)

- **Gymnostomum trichodes** W. et M. Sur les roches calcaires; Petit-Couronne!
 - viridissimum Hook. S. les arbres; La Halotière.
 - microstomum Hedw. S. la terre.
 - tenue Schr. Bapeaume.
 - tortile Schw. Forêt Verte.
- **Anœctangium ciliatum** Hedw. S. les pierres à Ry! Saint-Denis-le-Thiboult, Ermenouville (*Let.*)
- **Tetraphis pellucida** Hedw. Bapeaume. (D. Chaumonot in Beheré), Bernay (Eure.)
- **Diphyscium foliosum** Morh. Talus des fossés; forêt Verte, de Roumare. (Le **Buxbaumia aphylla** a été trouvé dans plusieurs localités de l'Eure).
- Orthotrichum anomalum Hedw. -- Sur les pierres calcaires
 - cupulatum Hoffm. Sur les pierres, près de Ry (Beh. l. c.).
 - striatum Hedw. S. les troncs.
 - diaphanum Schrad. Sur les peupliers.
 - -- pulchellum E. B. -- Sur un grès, à Ry. (Beh. l. c.)
 - Lyellii Hook Ry (Let.); La Halotière, sur un chêne (Beh. l. c.).
 - crispum Hedw. Sur les troncs, dans les forêts.
 - Hutchinsiæ E. B. S. les pierres (Beh. l. c.)
 - affine Schrad. S. les arbres. V^s pumilum Sw, id.
 - Grimmia pulvinata Hedw. Sur les murs, les toits.
 - crinita W. et M. Sur les pierres calcaires, vieux murs.

- Grimmia apocarpa Hedw. Sur les pierres. V^s stricta Turn. (Beh. l. c.).
- **Trichostomum lanuginosum** Hedw. Endroits pierreux des bois ; Saint-Léger-du-Bourg-Denis.
 - canescens Hedw. Lieux sablonneux.
 - **funale** Schw. Sur un grès, près de Ry. (Beh. l. c.)
- Cinclidotus fontinaloides P. de B. Pierres des quais, des aqueducs, le long de la Seine.
- **Encalypta vulgaris** Hedw. S. les murs, la terre; Bonsecours, Canteleu, etc.
 - **streptocarpa** Hedw. Sur un mur, à Canteleu (*Beh. l. c.*).
- **Thesanomitrion flexuosum** Arn. Sous les pins; au Madrillet; forêt de Roumare.
- Weissia controversa Hedw. Bois et collines.
 - cirrhata Hook. Salmonville! Canteleu (Beh. l. c.).
 - curvirostra Hoock. Canteleu (Beh. l. c.).
 - -- crispula Hedw. -- Ry (Beh. l. c.).
 - tristicha Hedw. Sur les pierres calcaires; Saint-Adrien, La Bouille!
 - pusilla Hedw. S. les pierres calcaires! (Ces deux dernières espèces sont bien distinctes par la forme de la capsule et les feuilles perichœtiales).
 - Starkeana Hedw. Saint-Aignan; Darnétal.
 - lanceolata Hook. Sur la terre.
 - calcarea Hedw. Couronne (Levieux in Beh.).
- **Fissidens bryoides** Hedw. Sur la terre, banques. Vs à capsules penchées (*Beh. l. c.*).
 - adianthoides Hedw. Saint-Léger-du-Bourg-Denis; bois.

Fissidens taxifolium Hedw. - Bois découverts.

Dicranum glaucum Hedw. — Bois, bruyères, futaies.

- scoparium Hook. Commune dans les bois, sur les banques, etc.
- undulatum Turn. (Dans l'Eure: Serquigny, Bernay).
- varium Hook. S. la terre.
- heteromallum Hedw. Bois, sur la terre.
- **subulatum** Hedw. Forge-les-Eaux, où il forme des tapis dans les prairies tourbeuses! Forêt de Roumare (*Beh. l. c.*).

Didymodon purpureum Hook. et Tayl. — Commun sur la terre aride, murs, rochers.

- rigidulum Sw. Bapeaume (Let.).
- pallidum Arn. S. la terre; forêt de Roumare!
 forêt Verte.

Tortula rigida Sw. — S. la terre.

- muralis Sw. Murs, terrains secs.
- unguiculata Hook. S. la terre.
- fallax Sw. Sur la terre.
- revoluta W. et M. Id.
- convoluta Sw. Sur les murs.
- subulata Hedw. Bois découverts, terres fortes, sur les murs.
- ruralis Sw. V^s vulgaris et lævipila Hook. S.
 les toits, les pierres, la terre, dans la campagne.

Pterogonium gracile Sw. — S. un pommier, à la Mi-Voie (Beh. l. c.).

Leucodon sciuroides Hook. — S. les troncs de pommier.

Hypnum molluscum Hedw. — S. les coteaux, les endroits frais.

- Hypnum cupressiforme Hook.—S. les troncs, les toits de chaume. V^s vulgare, compressum, tenue.
 - scorpioides L.—Prairies d'Heurtauville (Levieux in Beh. l. c.).
 - aduncum Hook. Lieux humides (Beh. l. c.).
 - rugosum Hedw. S. les coteaux calcaires des environs de Rouen; Saint-Léger-du-Bourg-Denis! Dieppedalle!
 - palustre L Au bord de la Seine, dans les pierres.
 - fluitans L. Forges-les-Eaux!
 - **filicinum** L. Darnétal (Let.); Tancarville (Chevalier).
 - falcatum Brid. Au moulin du Tot, près le Héron (Beh. l. c.).
 - commutatum Hedw. Dans les marais (Beh. l. c.).
 - triquetrum L. Bois. Très commun.
 - brevirostrum Ehrh Forêt de Roumare (Beh. l. c.).
 - squarrosum L. Bois, pelouses.
 - squarrosulum Brid. Coteaux pierreux; Canteleu, La Bouille, etc.
 - loreum L. Forêt de La Londe! de Roumare.
 - striatum Schr. Bois. Commun.
 - stellatum Schr. Bois du Mesnil (Let.).
 - cordifolium Hedw Lieux marécageux; Saint-Martin-du-Vivier (*Let.*).
 - cuspidatum L. Lieux frais; trouvé en fruits à Jumiéges.
 - confertum Dicks. Sur les pierres.

- **Hypnum rusciforme** Wiess. Bord des ruisseaux; Saint-Adrien! sources de Grandval, près Fécamp! — Quevilly (*Let.*)
 - velutinum L. Bois, les chemins, les pierres.
 - rutabulum L. Sur les troncs, les pierres.
 - piliferum Schr. Bois de Darnétal (Beh. l. c.).
 - prælongum L. Champs cultivés.
 - Stokesii Turn. in Moug. Mont-aux-Malades!
 - abietinum L. Lieux montueux, calcaires;
 stérile.
 - myurum Brid. Pieds des arbres; Moulineaux, Bosc-le-Hard.
 - myosuroides L. Pied des arbres; Canteleu.
 - proliferum L. Bois.
 - splendens Hedw. Bois; commun.
 - albicans Neck. Lieux sablonneux; Sotteville!
 - salebrosum Hoffm. in Moug. Sotteville, Quevilly!
 - lutescens Huds. Terr. arides et montueux.
 - serpens L. S. la terre et les troncs.
 - tenellum Dicks. S. les pierres et les souches.
 - purum L. S. les pierres, la terre.
 - alopecurum L. Forêts des environs de Rouen.
 - murale Hedw. S. les murs, les pierres; Ry, Bonsecours (Beh. l. c.).
 - Schreberi Willd. Lieux humides (Beh. l. c.).
 - denticulatum Hook. S. la terre, lieux ombragés.
 - riparium L. Endroits marécageux ; forêt de Rouvray! Quevilly!

Hypnum undulatum L. — Bois et forêts; Forges, Darnétal (*Beh. l. c.*).

Leskea complanata Hedw. - Au pied des arbres.

- trichomanoides Hedw. id
- subtilis Hedw. Sur la terre.
- polycarpa Brid. Sur les troncs.
- dendroides Hedw. Marais de Saint-Georges (Levieux in Beh.).
- sericea Hedw. Sur les troncs, les murs.

Hookeria lucens Sm. — Dans une fosse de la forêt Verte!

Fontinalis antipyretica L. — Fossés, ruisseaux.

Nekera viticulosa Hedw. — S. les troncs, au pied des bois, dans les chemins escarpés.

- curtipendula Hedw. Forêt de Roumare (Beh. s. c.).
- crispa Hedw. Parmi les roches qui bordent la Seine.
- pumila Hedw. Sur les troncs, à la Halotière (Beh. s. c.).
- heteromalla Hedw. Sur une bûche de hêtre (Levieux in Beh).

Bryum argenteum L. — Sur les murs, les toits. Très commun.

- **julaceum** Schr. Sur la terre, Saint-Sever (Beh. l. c.).
- capillare L. Sur la terre, les murs.
- cœspititium L. Sur les murs, les toits.
- nutans Schr. Mare de l'Epinay.
- carneum L. Sur la terre; Quevilly.
- androgynum Hedw. Montaure! Orival! Madrillet (Beh. l. c.).

Bryum turbinatum Sw. — Au Madrillet (Beh. l. c.).

- palustre Sw. Mare de l'Epinay.
- hornum Schr. Bois et forêts; lieux ombragés, fossés.
- ligulatum Schr. Lieux humides.
- rostratum Schr. Allées humides, forêt de La Londe! Ry (Beh.).
- stellare Roth Entre Saint-Léger et le Mesnil (Beh.). Caumont (Eure) près la Bouille!
- cuspidatum Schreb. (Leturq.) Nous l'avons trouvé dans l'Eure.
- roseum Schreb. Forêt de La Londe, près le Petit-Couronne.
- punctatum Schreb. Darnétal. (Beh. l. c.).

Funaria hygrometrica L. — Sur la terre.

Bartramia pomiformis Hook. — Talus, fossés des bois.

- ithyphylla Brid. Darnétal (Beh. l. c.).
- fontana Hook. Forêt de Roumare (Beh. l. c.).
 Oligotrichum undulatum D. C. Bois, talus, pelouses, très commun.

Polytrichum commune L. — Vs Yuccœfolium H. T.

- Lieux ombragés, bois, forêts; attenuatum
 H. et T. Lieux découverts.
- juniperinum Hedw. Lieux secs boisés.
- piliferum Schreb. Lieux arides, sableux.
- urnigerum L. Forêt de Roumare.
- nanum Hedw. Dans les fossés, les excavations, lieux découverts.
- aloides Hook. Bruyères, fossés. V^s Dicksoni
 Turn. id.

6. CHARACÉES.

- Chara fœtida A. Br. Mares, fossés. Plus. variétés.
 - hispida L. Marais de Saint-Georges.
 - **ceratophylla** Walhr. Fossés; environs de Rouen (*de Brebiss*., 3e édit.).
 - **fragilis** Desv. Fossés. Saint-Georges-de-Boscherville.
- Nitella batrachosperma Ag. Crique près Tancarville (Beauregard).
 - **translucens** Ag. Mares des Saulx et de la forêt de Roumare.
 - flexilis Ag. Forêt de Roumare.
 - syncarpa Kutz. Mare du Genetay!

7. MARSILEACÉES.

8. FOUGÈRES.

- Ceterach officinarum C. Bauh. 4. R. Vieilles murailles, murs. Rouen! Harfleur! Mont-aux-Malades! Mesnil-Esnard. Juillet, septembre.
- Pteris aquilina L. Vulgr Fougère. 2. T. C. Bois découverts, lieux incultes. Août, septembre.
- Blechnum spicant Roth. 4. A. C. Lieux humides, bois montueux. Forêt Verte! Forges-les-Eaux! Août, septembre.
- Scolopendrium officinale Sm. Langue de Bœuf. Langue de Cerf. 4. C. Lieux humides couverts, puits, vieilles murailles. Août, septembre.

- Asplenium Adianthum nigrum L. Capillaire noir. 4. C.
 Lieux ombragés et pierreux, haies. Août, septembre.
 - **Trichomanes** L. Capillaire. 2. T. C. Vieux murs, dans les pierres. Août, septembre.
 - Ruta muraria L. Rue des murailles. 4. T. C. –
 Murs. Août, septembre.
 - Filix fœminea Bernh. Fougère femelle. ¾. C. Bois humides. Id.
- **Cystopteris fragilis** Bernh. ≱. A. R. Endroits pierreux et humides; Saint-Germain-les-Essourts! Saint-Aignan; La Halotière (*Let.*). Août, sept.
- Polystichum Thelypteris Roth. 2. A. R. Bois humides et marécageux, marais; Saint-Georges! Heurtauville! au Havre; Saint-Germer (Let.). Septembre. Fructifie peu.
 - Oreopteris D. C. 2. T. R. Bois ombragés;
 la Vaupalière. Août, septembre.
 - Filix mas Roth. Fougère mâle. 4. T. C. Haies, bois. Août, septembre.
 - spinulosum D. C. \(\frac{1}{2}\). A. C. Bois ombragés.
 Août, septembre. V^s vulgare G. et G. dilatatum G. et G.
- Aspidium aculeatum Doelt. 2. A. C. Haies, bord des bois. Août, septembre. V. vulgare G. et G. angulare G. et G.
- Polypodium vulgare L. Polypode 2. T. C. Sur les murs, les toits, au pied des arbres. Juin, octobre. Vs genuinum, serratum, cambricum G. et G.
 - Dryopteris L. ¾. R. Endroits pierreux et montueux. Entre Bonsecours et Belbeuf, forêt de Lyons, de Brotonne (Let.). Eu. Juillet, août.

- V^s calcareum Sm. R. Forêt de Brotonne, bois de Saint-Sylvestre, Barneville.
- Osmunda regalis L. Osmonde 4. R. Lieux marécageux, tourbeux; Heurtauville! Saint-Georges (Let.). Marais d'Oudalle. Juin, août.
- **Ophyoglossum vulgatum** L. \mathscr{Z} . T. Prairies, bois frais, pâturages. Saint-Pierre-Manneville, Saint-Georges-l'Abbaye. Juillet, août.
- Botrychium Lunaria D. C. 4. T. R. Parc des Chartreux (*Let.*). Le long de l'ancien chemin de Canteleu à Saint-Georges, bois de Montigny! Juillet août.

9. LYCOPODIACÉES.

- **Lycopodium clavatum** L. Lycopode 2. A. R. Bruyères de Saint-Aignan! bois de la Valette. Août, septembre.
 - Selago D. Trouvé en 1792 par Leturquier Delongchamp, et revu en 1799 et 1817 par M. Beheré sur les pâtures de Saint-Aignan.
 - inundatum L. \(\pmu\). T. R. Forges-les-Eaux ;
 bruyères de Sainte-Marguerite, près Dieppe.

10. EQUISETACÉES.

- Equisetum Telmateya Ehrh. 4. A. R. Bois humides. Avril.
 - arvense L. 4. C. Champs humides. Avril.
 - limosum L. \(\pmu\). A. C. Fossés. Quevilly! Saint-Georges! Yville! Juillet.
 - palustre L. \(\perp \). T. C. Champs humides; marécages. Juillet. Vs polystachion Ray.

2º EMBRANCHEMENT. — Plantes monocotylédones.

II. GRAMINÉES.

- Phalaris † canariensis L. (1) Échappé des jardins.
 - minor Retz. ① R. Bords de la Seine, à La Bouille (Debooz). Juin.
 - arundinacea L. & C. Bords des eaux. Juin.
- Anthoxanthum odoratum L. Flouve, Flouve odorante. 2 T. C. — Prés, bois découverts. Mai.
- Mibora verna P. Beauv. ① A. C. Terrains sablonneux. Mars.
- Phleum pratense L. & T. C. Prairies. Juin. V^s nodosum A. C. Terrains secs.
 - Bæhmeri Wib. ¼ A. C. Coteaux calcaires.
 Juin.
 - arenarium L. (1) A. R. A l'Eure, Havre.
- Alopecurus pratensis L. & T. C. Prairies. Mai.
 - agrestis L. (i) T. C. Champs et moissons. Juin.
 - geniculatus L. (1) A. C. Endroits humides,
 terrains argileux, mares.
 - bulbosus L. ¾ R. Bords de la Seine à Villequier. Eure, près le Havre. Juin.
- Sesleria cœrulea Scop. & C. Coteaux calcaires. Mars, Avril. V^s pallida.
- Setaria glauca P. Beauv. ①— (Herb. Leturq.)
 viridis P. Beauv. ① T. C.— Terrains siliceux.
 Juillet.— V. reclinata, purpurascens.
 - verticillata P. Beauv. (1) A. R. Lieux cultivés; bords des chemins, terrains argileux.
 Juillet.

- Panicum Crus-galli L. (1) A. C. Lieux cultivés ; bords des chemins, Juillet.
 - sanguinale L. ① C. Champs, bords des chemins. Juillet, août.
 - glabrum Gaud. (i) A. R. Champs des terrains siliceux. Juillet, août.
- Cynodon dactylon Pers. & R. Bords des chemins, terrains sablonneux; Grammont (Rouen)! Quevilly! Juillet.
- Andropogon ischæmum L. & T. R. Saint-Aubin, près Elbeuf (M. G. Étienne). Juillet.
- Phragmites communis Trin. & C.— Prairies humides; bords des eaux. Août.
- Calamagrostis epigeios Roth. 24 A. C. Bois. Aoùt.
 - lanceolata Roth. 2 A. R. Lieux humides;
 bois de Mellemont. Août.
- Agrostis alba L. & C.— Prairies. Juin. V^s decumbens. V^s maritima. Sur le littoral.
 - vulgaris With. & C. Prés et champs. Juin.
 Vs pumila.
 - canina L. ¾ A. C. Lieux humides. Juin. Vs
 pallida. Prairies de Forges-les-Eaux.
 - spicaventi L. (I) C. Moissons. Juin.
- **Polypogon monspeliense** Desf. ① A. R. Sables maritimes. Juin.
- Stipa pennata L. & T. R. Falaise de Cauville!
- Milium effusum L. 24 A. C. Bois ombragés. Mai.
- Corynephorus canescens P. Beauv. & R. Saint-Aubin, près Elbeuf! Terrain siliceux. Juin, juillet.
- Aïra caryophyllea L. (i) C. Lieux sablonneux. Mai. juin. Vs multiculmis Dum. A. R.
 - prœcox L. (î T. C. Lieux secs. Mai.

- Deschampsia cœspitosa P. Beauv. & C Prairies, bois humides. Juin. Vs pallida.
 - flexuosa Gris. ¼ T. C. Bois découverts. Terrains siliceux. Juillet. Vs β de Brebiss. A.
 montana L. Coteaux secs.

Avena † sativa L. — Cultivée.

- fatua L. Folle avoine (I) A. R. Moissons.
- pubescens L. & A. C. Coteaux, prés. Mai, juin.
- pratensis L. ¼ A R. Coteaux près Rouen.
 Boisguillaume. Juin, juillet.
- Arrhenatherum elatius M. et K. Gernotte. 2. T. C. Moissons.

Prairies. Juin, juillet. V. bulbosum Gaud.

- Trisetum flavescens Pers. ¾ C Prés secs, bords des chemins. Juin, juillet.
- Holcus lanatus L. & T. C. -- Prairies. Juin, juillet.
 - mollis L. & C. Prés et bois. Juin, juillet.
- **Kœleria cristata** Pers. ¾ A. C. Coteaux calcaires. Juin, juillet.
- Catabrosa aquatica P. Beauv. & A. R. Fossés, bords des eaux, prairies humides. Bapeaume, Quevilly, Heurtauville, Villequier. Juin.
- Glyceria fluitans R. B & T. C. Lieux marécageux. Juin, juillet.
 - plicata Fr. 4 A. R. Bords des eaux. Bapeaume.
 - loliacea God. 2 A. C. Prairies, fossés. Juin.
 - aquatica Walh. ¼ A. C. Prairies, bords des eaux. Juillet.
 - maritima M. et K. 24 A. C. Prairies de la zone maritime Juin, juillet.

- Glyceria distans Walh. 2/A. C. Prairies; zone maritime. Juin, juillet.
 - procumbens Sm. (i) A. C. Sables maritimes;
 Havre, Dieppe. Juin, juillet.
- Poa annua L. (1) T. C. Rues, lieux cultivés; voisinage des habitations. Avril, octobre.
 - nemoralis L. ¾ C. Bois. Juillet. V^s rigidula Lieux secs, sur les murs.
 - serotina Ehrh. ¼ A. R. Lieux humides;
 Quevilly. Juin, juillet.
 - bulbosa L. ¾ A. C. Murs, lieux secs et incultes. Mai, juin.
 - compressa L. ¼ C. Coteaux calcaires. Juin, juillet.
 - pratensis L. 4 T. C. Prairies. Mai, juin.
 Vs angustifolia.
 - trivialis L. ¼ C. Prairies, moissons des terrains argileux. Juin, juillet.
- Briza media L. 4 C. Coteaux secs. Juin, juillet.
 - minor L. ① A. R. Moissons; pays de Caux.
 Juillet.
- Melica Magnolii G. G. & T. R. Coteaux calcaires d'Orival! sur un vieux mur dans Rouen! Juin. Combles de la cathédrale de Rouen!
 - uniflora Retz. 4 C. Bois. Juin, juillet.
- Scleropoa rigida Gris. (1) C. Murs, bords des chemins, terres calcaires et siliceuses. Mai, juin.
 - loliacea G. G. (1) A. R. Sables maritimes;
 l'Eure (Havre). Juin.
- Dactylis glomerata L. & T. C. Prairies, prés, coteaux. Juin, juillet. Vs congesta C. et G., décrit par Leturquier dans son supplément, sous

- le nom de **D. hispanica** Roth. Coteaux calcaires.
- Molinia cœrulea Mœnch. 4 T. C. Bois secs, prairies tourbeuses. Juin.
- **Danthonia decumbens** D. C. & C. Bois et coteaux, prairies tourbeuses. Juin, juillet.
- Cynosurus cristatus L. & T. C. Prairies, prés. bords des chemins. Juin.
- **Vulpia pseudomyuros** Soy. Will ① C. Champs secs, murailles. Juin.
 - sciuroïdes Gm (1) C. Bords des champs .
 chemins, terrains siliceux. Juin.
 - myuros Rchb (i) A. C. Lieux secs. Juin.
- Festuca tenuifolia Sibth. 4 C. Coteaux secs. Juin.
 - duriuscula L. 2 C. Pelouses et coteaux, terrains calcaires. Juin. Vs hirsuta G. G. F. cinerea de Leturq. Vs glauca.
 - rubra L. 24 A. C Coteaux secs. Juin.
 - arenaria Osbeck. ¼ A. R. Sables maritimes ;
 Fécamp, Dieppe. Juillet.
 - heterophylla Lam. ¾ A. C. Prés , pelouses. Juin.
 - arundinacea Schreb. ¼ A. C. Prairies humides. Juin.
 - pratensis Huds. 4 C. Prairies. Juin. Vs F. pseudololiacea Fries.
 - gigantea Vill. ¼ A. C. Bois et haies Juin .
 juillet. Vs triflora G. G Boisguillaume.
- Bromus tectorum L. (1) C. Murs, toits, champs sablonneux. Juin.
 - sterilis L. (1 T. C. Murs; lieux incultes. Juin.

- Bromus asper L. & A. C. Haies, bords des bois. Juin, iuillet.
 - erectus Huds. 24 A. R. Prés secs. Juin.
- **Serrafalcus secalinus** God. ① A. C. Moissons. juillet. V^s macrostachys.
 - arvensis God. (i) C. Lieux cultivés, champs.
 Juin, juillet.
 - commutatus God. (I) C. Prairies. Juillet.
 - hordeaceus G. G. (I) A. C. Sables maritimes.
 juillet.
 - mollis Parl. ① T. C. Champs, prés, chemins.
 Juin.
- **Hordeum † vulgare** L. Orge commune, orge carrée. Cultivée.
 - † hexastichon L. Orge à six rangs. Cultivée.
 - † distichum L. Orge à deux rangs Cultivée.
 - murinum L. ① T. C. Pied des murs, lieux incultes. Juin.
 - secalinum L. ② T. C. Prairies de la Seine.
 Juin.
 - maritimum With ① C. Sables maritimes. Juin.
- Secale + cereale L. Seigle. -- Cultivé.
- **Triticum † vulgare** Vill. Froment. On cultive plusieurs races ou variétés.
- Agropyrum acutum Ræm. et Sch. & A. R. Sables maritimes. Tréport, Orcher, Tancarville. Juin, juillet.
 - pungens Ræm. et Sch ¼ A. C. Sables maritimes. Juin, juillet.
 - pycnanthum G. G. ¼ A. C. Sables maritimes. Mai, juin.

- Agropyrum repens P. Beauv. 4 T. C. Pied des murs, terres cultivées. Juin, juillet.
 - caninum Ræm. et Sch. 4 C. Haies. Juin, juillet.
- Brachypodium sylvaticum R. et Sch. & C. Bois, haies. Juillet.
 - pinnatum P. Beauv. ¾ T. C. Prés, haies, coteaux. Juillet.
- Lolium perenne L. Ray grass. & T. C. Prairies, prés, lieux cultivés. Juin. Vs tenue. Vs cristatum. Vs ramosum.
 - **italicum** Braun. *Ray grass d'Italie*. Prairies, lieux herbeux, prairies artificielles. Juin, juillet.
 - multiflorum Lam. (1) C. Moisson. Juin.
 - temulentum L. Ivraie. (i) A. C. Moissons. Juin. V^smacrothæton. V^soliganthum.
- Nardurus tenellus Rchb. (1) Juin, juillet (H. Leturq.). Lepturus incurvatus Trin. (1) A. C. Sables mari times. Juin.
 - filiformis Trin. (I) R. Le Havre, Juin.

12. CYPÉRACÉES.

- Cyperus longus L. & R. Bords des eaux, rivière de Valmont! Fécamp! Havre. Juillet.
 - fuscus L. (1) A. C. Lieux humides. Juillet
 - flavescens L. ① Saint-Martin-du-Manoir, près le Havre.
- Schœnus nigricans L. & T. R. Marais de Forges.
 Juin.
- Cladium mariscus R Brown, & A. R. Marais Heurtauville! Forges! Havre. Juillet.

- Eriophorum vaginatum L. & R. Marais tourbeux; Forges! Heurtauville! Mai.
 - gracile Koch. ¾ T. R. Forges-les-Eaux! Mai, juin.
 - angustifolium Roth. ¼ A. R. -- Prairies, marais Saint-Georges. Mai. V^s congestum. Mare de l'Epinay.
 - latifolium Hoppe. ¾ A. C. Prairies, marais. Mai.
- Scirpus sylvaticus L. & A. C. Lieux humides. Juillet.
 - maritimus L. 2. C. Fossés, bords des eaux. Juillet. V^s β de Brebiss. S. compactus Koch.
 - compressus Pers. 4 R. Prairies humides.
 Saint-Georges! Montivilliers. Juillet.
 - lacustris L. & C. Bords des eaux. Juin, juillet. V^s digynus. Havre.
 - Pollichii G. G. (S. triqueter Auct.) & C. Bords de la Seine, près Rouen. Juillet.
 - setaceus L. ① A R. Lieux humides. Mare-des-Saulx! Colmoulins, Juillet.
 - pauciflorus Lightf. ¾ R. Prairies humides.
 Saint-Georges! Montivilliers. Juin.
- Eleocharis palustris R. Brow. & T. C. Bords des eaux. Juin.
 - multicaulis Diet. ¾ R. Prairies tourbeuses.
 Heurtauville! Oudalle. Juin.
 - acicularis R. B. ① T. R. Prés humides. Saint-Georges!
- Rhynchospora alba Vahl. ¾ R. Marais tourbeux. Heurtauville! Forges. Juin.

- Carex pulicaris Herbe-aux-Puces. & R. Prairies tourbeuses, Heurtauville! Mai.
 - divisa Huds. 24 A. C. Lieux humides. Mai.
 - disticha Huds. & C. Bords des fossés. Mai.
 - arenaria L. 4 A. C. Sables maritimes. Mai.
 - vulpina L. & C. Fossés, prairies humides.
 Mai.
 - muricata L. 4 C. Prés, bois humides. Mai.
 - divulsa Good. & C. Haies, bois. Mai.
 - paniculata L. \(\frac{1}{2} \) A. R. Prairies humides.
 Heurtauville. Mai.
 - paradoxa Willd. 24 R. Heurtauville! Mai.
 - teretiuscula Good. & R. Heurtauville! Mai.
 - leporina L. 4 T. C. Lieux humides. Mai.
 - echinata Murr. 2 A. R. Marais, prairies tourbeuses. Forges, Montivilliers, Harfleur. Mai.
 - canescens L. ¾ R. Mare de l'Epinay et autres de la forêt de Roumare! Mai.
 - remota L. ¾ A. C. Lieux humides, bois, fossés. Mai.
 - Goodenowii Gay. ¾ R. Prairies humides.
 Saint-Georges! Avril.
 - stricta Good. ¾ A. C. Prairies humides.
 Avril, mai.
 - acuta Fries. ¼ C. Prairies humides, bords des eaux. Mai.
 - glauca Scop. 2 T. C. Prairies, bois, coteaux calcaires. Avril, mai.
 - maxima Scop. 4 T. R. Belbeuf. (Let). Mai.
 - palleseens L. 2/ A. C. Bois. Mai.
 - panicea L, ¾ C, Prairies, marais tourbeux.
 Mai.

- Carex prœcox Jacq. 4 A. C. Coteaux, pelouses.

 Mars, avril.
 - tomentosa L. ¾ R.— Coteaux découverts. Forêt de Roumare! Mai
 - pilulifera L. 4 T. C Coteaux, pelouses. Avril.
 - humilis Leyss. ¾ A. C. Coteaux calcaires.
 Mars.
 - sylvatica Huds. 4 C. Bois. Juin.
 - depauperata Good ¼ T. R. Forêt de Roumare? Mai.
 - flava L 24 C. Prairies Mai.
 - OEderi Ehrh. 24 A. C. Prairies. Mai.
 - Hornschuchiana Hopp. ¼ A. R. Prairies tourbeuses. Saint-Georges. Mai.
 - distans L. & C. Prairies humides. Mai.
 - extensa Good. 24 T. R. Sables maritimes (Eure), près le Havre (Dub.). Avril, mai.
 - **pseudo-cyperus** L. ¾ A. C. Mares, Fossés. Juin.
 - ampullacea Good. ¾ A. C. Bords des eaux des fossés. Mai.
 - vesicaria L. 4 A. C. Bords des eaux. Mai.
 - paludosa Good. ¼ A. R. Bords des eaux.
 Orcher, Montivilliers. Mai. V^s Kochiana.
 - riparia Curt. 24 C. Bords des eaux. Mai.
 - hirta L. 24 C. Lieux humides, bords des chemins. Mai.

13. TYPHACÉES.

Typha latifolia L. & A. R. — Marais, eaux stagnantes. Quevilly, Havre. Juillet.

- **Sparganium ramosum** Huds. **4** C. Fossés, bords des eaux. Juin.
 - simplex Huds. ¼ A. C. Mares, bords des eaux. Juin.
 - natans L. 4 R. Mare de l'Epinay! Juin.

14. ARACÉES.

- Arum maculatum L. & T. C. Haies, bords des bois Avril.
- italicum Mill. ¾ Confondu avec le précédent.
 Acorus † calamus L. ¾ Dans une mare au Boisguillaume!

15. JONCACÉES.

- Juncus conglomeratus L, & C Lieux humides, bords des eaux. Juin.
 - -- effusus L. 4 T. C Lieux humides, bords des eaux. Juin.
 - glaucus Ehrh. ¾ A. C.— Lieux humides, bords des eaux. Juin.
 - maritimus Lam. ¾ C. Lieux marécageux, aux bords de la mer. Juin.
 - supinus Mench. ¼ A. C. Prairies tourbeuses.
 Heurtauville, Forges. Juin.
 - lamprocarpus Ehrh. ¾ C. Lieux humides , bords de la Seine. Juin.
 - sylvaticus Reich. & C. Lieux humides. Juin.
 - obtusiflorus Ehrh. ¾ A. C. Fossés, lieux humides. Juin.

- **Juncus squarrosus** L. **4** R. Prairies tourbeuses. Forges! Juin.
 - compressus Jacq. 24 C. Lieux humides, bords des eaux. Juin.
 - bufonius L. (1) T. C. Lieux humides. Mai, juin.

Luzula pilosa Willd. & C. - Bois. Mars, avril.

- Forsteri D. C. & C. Bois. Avril.
- sylvatica Gaud. ¾ A. R. Bois. Déville! Maromme! Varengeville! Villequier! Mai.
- campestris D. C. 4 T. C. Pelouses. Mars, avril.
- -- multiflora Lej. ¾ C.—Bois, bords des chemins.

 Mai. Vs congesta.

16. COLCHICACÉES.

Colchicum autumnale L. **4** T. C. — Prairies, bois humides. Septembre.

17. LILIACÉES.

- Ruscus aculeatus L. & A. C. Bois, lieux stériles.

 Mars, avril.
- Maïanthemum bifolium D. C. ¾ T. R. Forêt de Roumare! Mai, juin.

Convallaria maialis L. 24 A. C. - Bois. Mai.

Polygonatum vulgare Desf. ¾ A. R. — Bois, près Rouen. Mai.

- multiflorum All. 4 A. C. - Bois. Mai.

Paris quadrifolia L. 4 A. C. — Bois. Mai.

- Tulipa sylvestris L. & T. R. Parc de Montigny (M. Prevost). Mai.
- Scilla autumnalis L. ¾ T. R. Tourville-la-Campagne! Août.
- Ornithogalum † nutans L. & T. R. Le Genetay!

 Mars, avril.
 - umbellatum L. 24 A. C. Prairies. Avril.
- **Allium sphærocephalum** L. & A. R. Coteaux calcaires. Juin. Dieppedale, Orival.
 - ursinum L. ¼ A. R. Prés, champs, bois.
 Moulineaux! Mauny! Avril, mai.
 - oleraceum L. ¾ A. R. Bords des chemins, champs cultivés. Quevilly, Havre. Mai, juin.
 - carinatum L. ¾ A. C. Lieux sablonneux.
 Juillet.
- Endymion nutans Dum. 24 T. C. Bois. Avril,
- Muscari racemosum D. C. & R. Lieux sablonneux, champs cultivés. Quevilly! Saint-Adrien!
 Avril, mai.
 - comosum Mill. ¼ A. R. Moissons. Quevilly;
 Buchy. Juin, juillet.
- Phalangium ramosum Lam. 4 A. R. Coteaux calcaires, bois. Saint-Adrien, bois de Saint-Jacques, Dieppedale, Orival. Juin, juillet.

18. AMARYLLIDÉES.

- **Galanthus** † **nivalis** L. \mathcal{Z} Aux Trois-Pipes, près Rouen! Naturalisé? Février.
- Narcissus pseudo-Narcissus L. & A. C. Prairies, bois. Avril, mai.

- Narcissus † incomparabilis Mill. & R. Cours, masures. Canteleu! Boisguillaume! Avril, mai.
 - † poeticus L. ¾ R. Prairies, masures. Quevilly! Boisguillaume! Mai.

19. DIOSCORÉACÉES.

Tamus communis L. 24 A. C. — Haies, bois. Avril, mai.

20. IRIDACÉES.

- Iris † pumila Jacq. ¾ Planté sur les mure et les chaumières, ainsi que les I. lutescens et germanica. Avril, mai.
 - pseudo-acorus S. ¼ A. C. Bords des eaux.
 Juin, juillet.
 - **fœtidissima** L. ¾ R. Lieux humides. Oissel! Orcher et Graville, près № Havre. Mai, juin.

21. BROMÉLIACÉES.

(Mention pour mémoire, afin de nous conformer au programme).

22. ORCHIDÉES.

- Spiranthes autumnalis Rich. 4 A. C. Pelouses, coteaux. Septembre.
- Cephalanthera grandiflora Bab. 4 T. R. Bords des bois, coteaux de Canteleu! Mai, juin.
 - rubra Rich. ¾ T. R. Bois de Saint-Jacques!
 Juin, juillet.

- Epipactis latifolia All. 24 A. C. Coteaux, bois secs. juillet.
 - atrorubens Hoffm. \(\pmu \) C. Coteaux calcaires.
 Juin.
 - palustris Crantz. 2/4 A. R. Marais de Saint-Georges-l'Abbaye. Juillet, août.
- Listera ovata R. Brown. & C. Bois. Mai, juin.
- Neottia nidus-avis Rich. ¾ A. R. Bois, forêt de Roumare, bois de Saint-Jacques. Mai, juin.
- Liparis Lœselii Rich. & T. R. Marais à Sphagnum. Heurtauville (M. Baudry),
- Aceras antropophora R. Brown. 24 T. R. Forêt de La Londe, près le château de Robert-le-Diable. (M. Blanche père). Juin.
 - hircina Lindl. ¾ A. C. Coteaux calcaires,
 bois. Juin.
 - pyramidalis Rchb, ¾ C. Coteaux calcaires.
 Juin.
- Orchis morio L. 4 A. C. Coteaux, masures. Mai.
 - coriophora L. 4 T. R. Prairie de Sahurs
 (M. Blanche père). Juin.
 - simia Lam. ¾ T. R. Orcher, Tancarville. Juin.
 - militaris L. ¼ A. R. Bois Saint-Jacques, Belbeuf, Mauny. Juin.
 - purpurea Huds. 4 A. C. Bois. Juin.
 - mascula L. 4 A. C. Bois, pelouses. Juin.
 - laxiflora Lam. ¼ A. R. Prairies humides,
 Saint-Georges. Juin.
 - latifolia L. & C. Prairies humides. Juin.
 - incarnata L. ¾ A. R. Prairies humides, Saint-Georges. Juin.

- Orchis maculata L. & T. C. Bois. Juin.
 - bifolia L. 24 A. C. Bois. Juin.
 - montana Schm 4 A. C. Bois. Juin.
 - conopsea L. ¾ T. C. Coteaux, bois secs.
 Juin.
 - odoratissima L. & R. Coteaux calcaires:
 Canteleu! Belbeuf! Saint Adrien! Orival! Juin,
 juillet.
 - viridis Crantz. 24 R. Coteaux herbeux, Côte de la Vigne! entre Rouen et Darnétal. Juin.
 - albida Scop. ¼ T. R. Bruyères de Bénévent!
 près la forêt Verte. Juin, juillet.
- Herminium clandestinum G. G. & R. Coteaux secs. La Bouille! Juillet
- Ophrys aranifera Huds. 24 A. R. Coteaux calcaires. Saint-Adrien, Orival. Avril. Vs pseudo speculum (de Breb.). Orival.
 - arachnites Reich. ¼ A. C. Coteaux calcaires. Mai, juin.
 - apifera Huds. ¼ A. C. Coteaux calcaires.
 Mai, juin.
 - muscifera Huds. ¼ R. Coteaux calcaires,
 bois Saint-Jacques! bois de l'Archevêque! Mai,
 juin. Vs bombifera (de Breb.). Havre.

23 HYDROCHARIDÉES.

- **Hydrocharis morsus-lanæ** L. 24 C. Fossés. Juin , juillet.
- * Stratiotes aloïdes L. 2. Heurtauville, Maredes-Saulx. Juin, juillet.

24 NYMPHÉACÉES.

- Nymphæa alba L. & A. R. Eaux stagnantes. Anneville. Heurtauville. Juillet.
- Nuphar lutea Sm. & C. Eaux courantes, fossés. Juin, juillet.

25 LEMNACÉES.

- Lemna trisulca L. ① C. Eaux stagnantes. Avril.
 - minor L. (1) T. C. Eaux stagnantes. Avril.
 - gibba L. ① A. C. Eaux stagnantes. Avril.
 - polyrrhiza L. (1) C. Eaux stagnantes. Avril.

26 NAIADACÉES.

- Najas major Roth. —Dans la Seine à Pont-de-l'Arche (Eure). Pas encore trouvé dans la Seine-Inférieure.
- Zostera marina L. & C. Jeté à la côte. Havre.

27 TRIGLOCHINÉES.

- **Triglochin palustre** L. ¾ A. C. Prairies marécageuses. Mai. juin.
 - maritimum L. & C. Bords de la mer, prés salés. Juin.

28 POTAMÉES.

- Potamogeton natans L. & C. Eaux stagnantes.
 - fluitans Roth? Eaux stagnantes. Juillet. septembre.

- **Potamogeton polygonifolius** Pourr. 24 R.— Eaux stagnantes. Forges-les-Eaux! Juillet.
 - gramineus L. & A. R. Havre. Juin.
 - lucens L. 24 A. C. Eaux courantes. Juin.
 - prœlongus Wulf. ¾ R. Dieppe (M. Debooz).
 Juillet.
 - perfoliatus L. 4 A. C. Fossés. Juin.
 - crispus L. 24 C. Fossés. Juin.
 - compressus L. & R. Mares. Havre. Juin.
 - acutifolius Link. 4 R. Fossés. Havre (de Brebisson).
 - pusillus L. 24 A. C. Fossés, mares. Juin.
 - pectinatus L. 24 A. C. Rivières. Juin.
 - densus L. 24 T. C. Eaux stagnantes. Juin.
- Zanichellia palustris L. & C. Eaux stagnantes.

 Mai.
 - dentata Willd. ¼ A. R. Eaux saumâtres. Havre. Août.
- Ruppia maritima L. & R. Eaux saumâtres. Eure près le Havre! Août.
 - rostellata Koch. T. R. Avec le précédent.

29 ALISMACÉES.

- Alisma plantago L. & C. Bords des fossés, des rivières. Juillet, août. Vs lanceolatum G. G.
 - ranunculoïdes L. & A. R. Lieux marécageux, Quevilly, Juillet, août.
 - natans L. 3. R. Mare des Saulx! (Forêt de Rouvray). Juillet, août.

- **Damasonium stellatum** Pers. 24 R. Lieux humides, petites mares. Juillet.
- Sagittaria sagittæfolia L. 4 C. Fossés, rivières. Juin, juillet.

30 BUTOMACÉES.

Butomus umbellatus L. & A. C. — Bords des eaux, fossés, mares. Juin, juillet.

3e EMBRANCHEMENT. — Plantes dicotylédones.

4. Division. — Dicotyledones gymnospermes.

31. CONIFÈRES.

Juniperus communis L. b C. — Coteaux stériles. Avril. On cultive dans notre départements les *Pinus sylvestris* et *maritima*.

32. TAXACÉES.

Taxus baccata L. 5 A. R. — Coteaux, bois montueux des bords de la Seine, au-dessous de Rouen. Avril.

2º DIVISION. — Dicotyledones angiospermes.
 1º Sous-division. — Angiospermes apétales et dialypétales.

33. QUERCACÉES.

Quercus sessiliflora Sm. 5 C. — Bois, forêts. Fl. avril, fr. septembre.

- Quercus pedunculata Ehrh. b T. C. Bois et forêts. Fl avril, fr. septembre.
- Fagus sylvatica L. b T. C. Bois, forêts. Fl. avril, fr. juillet-août.
- Castanea vulgaris Lam. h A. C. Bois. Fl. mai, fr. septembre, octobre.
- Corylus avellana L. 5 T. C. Taillis, haies Fl. mars, fr. septembre.
- Carpinus betulus L. h A. C. Bois. Fl. avril-mai, fr. août.

33. JUGLANDÉES.

Juglans † regia L. 5 A. C. — Cultivé dans les masures, particulièrement aux bords de la Seine. Orival. Fl. avril-mai, fr. septembre.

35. MYRICACÉES.

Myrica gale L. h R. — Terrains marécageux et prairies tourbeuses. Anneville! Heurtauville! Fl. mars, fr. juillet.

36 BÉTULACÉES.

- Betula alba L. 5 T. C. Bois des terrains siliceux surtout. Fl. avril-mai, fr. juillet, septembre.
 - pubescens Ehrh. h A. C. -- Bois. Fl. avril-mai.
- Alnus glutinosa Gaertn. 5 A. C. Bords des eaux. Fl. mars, avril, fr. Août.

37. SALICACÉES.

Salix fragilis L. 5 A. C. — Bords des rivières. Avril, mai

- Salix alba L. b T. C. Prairies, bords des eaux. Avril, mai. V-vitellina Ser.
 - amygdalina L. b C. Bords de la Seine. Avril, mai.
 - undulata Ehrh. 5 R. Bords de la Seine (Flore de Brebisson). Avril, mai.
 - hippophœfolia Thuill. ħ A. R. Bords de la Seine. Quevilly, la Mi-Voie. Avril, mai.
 - purpurea L. ħ A. C. Bords de la Seine, d'Oissel à Elbeuf, Saint-Pierre-de-Manneville. Avril.
 - viminalis L. ħ T C Saule-des-Vanniers. Prairies, bords des rivières, oseraies. Mars, avril.
 - Smithiana Willd. b R. Ile Lacroix, Rouen! Avril.
 - cinerea L ħ C. Bords des eaux, bois. Mars. avril.
 - capræa L. h T. C. Forêts, haies, bords des eaux. Mars, avril.
 - aurita L. h A. C. Bois humides. Mars, avril.
 - repens L. b A. R. Marais tourbeux, Forges,
 Heurteauville, près le phare Sainte-Marguerite.
 Avril, mai.

Populus tremula L. b C. — Bois humides. Mars, avril.

- alba L. h C. Lieux humides, planté. Mars, avril.
- nigra L. 5 A. C. Bords des eaux, planté. Mars, avril.

- Ces espèces, qui sont peut-être toutes exotiques, sont fréquemment plantées sur les bord des routes, dans les prairies.
- On plante aussi avec succès dans les promenades publiques les **Platanus occidentalis et orien-**talis.

38. ULMACÉES.

- Ulmus † campestris L. 5 T. C. Planté dans les promenades, hois. Mars. V³ microphylla Dub. suberosa Koch. corylifolia Host.
 - † effusa Will,
 † A. C. Planté avec le précédent.
 - + montana Sm. h A. R. -- Canteleu. Mars.

39. URTICACÉES.

- Urtica urens L. & T. C. Décombres, pied des murailles. Mai.
 - dioïca L. ¼ T. C. Décombres, haies, bords des chemins. Mai, juin.
- Parietaria diffusa Mert. et K. & T. C. Décombres, murailles. Juin, juillet.
- Humulus lupulus L. & T. C. Haies, bords des eaux. Juillet.
- † Cannabis sativa L. (1). Cultivé.

40. ARISTOLOCHIÉES.

- Asarum europæum L. & T. R. Villequier (Eugène Pouchet). Avril, mai.
- Aristolochia elematitis L. & A. C. Bords des eaux, haies des terrains humides. Juillet.

41. CYTINACEES.

42. LORANTHACÉES.

Viscum album L. & T. C. — Sur les pommiers, les peupliers, les aubépines, les acacias. Nous ne l'avons pas observé sur le chène. Février, mars.

43. SANTALACÉES.

Thesium humifusum D. C. & C. — Coteaux calcaires. Juin.

44. ÉLÉAGNÉES.

Hippophae rhamnoides L. ¾— Sables maritimes. N'a été trouvé qu'au-delà des limites de notre département.

45. THYMELACEES.

- **Daphne laureola** L. b A. R. Bois, forèt de Roumare, Orcher. Février, mars, avril.
 - mezereum L. ħ A. R. Bois-Gentil. Bois, forêt de Saint-Jacques; il est assez abondant dans les bois vers Ry, Catillon, Morgny. Février, mars.
- Stellera passerina L. ① T. R. Trouvé dans les moissons des coteaux de Canteleu par Aug Mallet, en 1844

46. LAURACÉES.

47. POLYGONACÉES.

Rumex maritimus L. (1) A. C. — Bords de la mer. Remonte la Seine jusqu'à Rouen. Juin, juillet.

- palustris Smith. Trouvé au-delà de notre circonscription.
- pulcher L. 2 C. Bords des chemins. Juin.
- Friesii G. G. R. obtusifolius Auct. & C.—Bords
 de la Seine, prairies. Juillet. V^s discolor.
- conglomeratus Murr. 4 C. Bords des eaux.
 Juillet.
- nemorosus Schrad. 4 C. Bords des eaux.
 Juillet.
- crispus L. \(\pmu \) T. C. Chemins, prairies, moissons des terrains argileux. Juillet.
- hydrolapathum Huds. ¾ A. C. Bords des eaux. Juillet.
- maximus Schr. \(\mathcal{Y} \) R. Prairies, bords des eaux. Blainville-Crevon (M. le colonel Deboos).
 Juillet.
- scutatus L. ¾ T. R. Débris pierreux à l'entrée des carrières, La Bouille! Juin, juillet.
- acetosa L. ¾ C. Prairies, bois humides. Mai, juin
- acetosella L. & T. C. Champs secs, terrains sablonneux surtout. Juin.

Polygonum bistorta L. ¾ R. — Lieux humides, prairies, bois de Saint-Jacques! Prairie près Croisyla-Haie! Juin.

- Polygonum amphibium L. & C. Mares, rivières, fossés. Juillet. Vs terrestris Mench.
 - lapathifolium L. (I) C. Lieux humides, hords des rivières. Juillet, août. V^s virescens, nodosum, incanum.
 - persicaria L. (i) T. C. Lieux humides. Juillet,
 août. Vs incanum.
 - dubium Stein. ① A. R. Fossés, lieux humides. Quevilly. Août
 - minus Huds. ① A. R. Bords de la Seine. Quevilly, Saint-Georges Août.
 - hydropiper L. (i) T. C. Lieux humides, bords des eaux Juillet, août.
 - aviculare L. ① T. C.—Lieux incultes, champs, bords des chemins. Juin, septembre. V^s erectum arenastrum Bor.
 - convolvulus L. (i) T. C. Champs, lieux cultivés. Juillet, août.
 - dumetorum L. ① R. Haies, buissons, forêt de La Londe, près Couronne! Saint-Georges! Juillet, août.
 - † fagopyrum L. Cultivé.
 - † tataricum L. Cultivé.

48. NYCTAGINÉES.

49. PHYTOLACÉES.

50. SALSOLACÉES.

Atriplex † hortensis L. (1) — Cultivé pour ornement.

 hastata L. ① T. C. — Décombres, chemins, lieux cultivés. Juillet. août. Vs heterosperma. salina.microsperma.

- Atriplex patula L. (î C. Bords des chemins, lieux cultivés. Juillet, août.
 - littoralis L.? ① R. Bords de la mer. Juillet,
 août.
- Obione portulacoïdes Moq, 5 A. R. Sables maritimes. Dieppe, Havre. Juillet, août
 - pedunculata Moq. (i) T. R. Eu, Tréport
 (M. Debooz). Juillet.

Spinacia † oleracea L. ① Cultivé.

Beta + vulgaris L. (1) Cultivé.

 maritima L. ¾ C — Bords de la mer, prairies baignées par l'eau salée. Juillet, août.

Chenopodium polyspermum L. (1) A. C. — Champs, lieux cultivés. Août.

- vulvaria L. (i. C. Décombres, pied des murs.
 Juillet, août.
- album L. ① T. C. Lieux cultivés. Août. Vs viride-lanceolatum.
- hybridum L ① R. Lieux cultivés. Rouen,
 (de Brébisson).
- urbicum L. (1 R. Lieux cultivés. Rouen.
 (de Brébisson).
- murale L. ① T. C. Pied des murs, bords des chemins: Août
- glaucum L. ① C. Lieux incultes, bords des eaux. Août.
- rubrum L. ① C. Lieux humides, terrains incultes. Août. V^s vulgare Moq. Tand. Quevilly.
- bonus Henricus L. ¾ A. C. Voisinage des habitations. Aout.
- † botrys L (I) Fortifications du Havre.

- Salicornia herbacea L. (1) C. Criste-Marine. Lieux marécageux des bords de la mer. Août, septembre.
 - fruticosa L h R. Au Hoc (le Havre), Orcher (M. Beauregard). Août, septembre,

Suæda maritima Dum. ① C. — Bords de la mer, lieux marécageux. Août.

Salsola kali L. (1) C. - Sables maritimes. Août.

51. AMARANTHACÉES.

- Amaranthus deflexus L. ① R Environs du Havre, Darnétal (Dubreuil in Herb. Let.). Août. septembre.
 - ascendens Lois. (i) A. C. Chemins, voisinage des habitations. Août, septembre. Voinanus Moq. Tand. Sotteville
 - sylvestris Desf. (i) A. R. Sur le rivage à Oissel. Août.
 - patulus Bertol (Gr. et God. fl. fr.). (1) Au
 Petit-Quevilly, dans une carrière! Octobre 1861.
 - † spinosus L. Trouvé au Havre par le Dr Beauregard. Originaire de l'Inde, introduit sans doute avec les marchandises.
 - retroflexus L. (1) R. Lieux sablonneux. Sotteville! Août, septembre.

52. PARONYCHIACÉES.

Polycarpon tetraphyllum L (I) R. — Pied des murs. Boisguillaume! Oissel! Orival! Juin, juillet.

- Illecebrum verticillatum L. R. Marais de la Lézarde (M. Beauregard). Juillet.
- Herniaria glabra L & C. Champs sablonneux.

 Juillet, août.
 - hirsuta L ¾ C. Champs sablonneux. Juillet, août.
- Corrigiola littoralis L. ① C. Champs sablonneux.

 Juillet-août.
- Scleranthus annuus L. ① C. Champs, lieux sablonneux. Juillet-août.

53. CARYOPHYLLACÉES.

Silene inflata Sm. 4 C. — Champs. Juin.

- maritima With. 4 A. R. Sables maritimes. Juin.
- conica L. (1) A. R. Lieux sablonneux. Quevilly, Tourville. Juin.
- gallica L. (i) A. C. Terrains sablonneux, ... Moissons. Juin-juillet.
- pratensis G. G. & C. Moissons, lieux incultes. Juin.
- diurna G. G. & A. C. Bois, haies, terrains argileux. Pays de Caux. Mai-septembre.
 - nutans L. 4 R. Oissel! Havre. Juin-juillet.
- otites Sm. 4 R. Pelouses, terrains sablonneux. Tourville! Mai-juillet.

Viscaria purpurea Wimm. & T. R. — Orival. Herborisation de M. Pouchet (1845).

Lychnis flos-cuculi L. ¾ T. C. — Prairies humides. Mai-juin.

- Agrostemma githago L. (J. C. Moissons Juin-juillet.

 Saponaria officinalis L. & A. R. Bords des chemins.

 Petit-Couronne, Saint-Georges. Juillet-août.
- Gypsophila vaccaria Sibth. et Sm (I) A. R. Moissons des environs de Boos. Juin-juillet
 - muralis L. (i) A R. Champs et lieux sablonneux Les Authieux, Yainville. Juillet.
- Dianthus prolifer L. (1 C. Pied des murs, lieux sablonneux Juin-juillet.
 - armeria L. 4 A. C. Bois secs, bords des chemins. Juin-juillet.
 - carthusianorum L. ¾ A. R. Lieux sablonneux. Oissel, Tourville. Juillet-août.
 - caryophyllus L. & R. Vieilles murailles.
 Château de Clères! murs de l'hospice de Fécamp!
 Juillet-août.
 - deltoïdes L. ¾ Indiqué par Leturquier à Tourville.
- Sagina procumbens L. & A C. Lieux humides. Mai-juin.
 - apetala L. (î) C. Murs, moissons, terrains sablonneux. Mai-juin.
 - stricta Fries ① R. Havre (Grenier et Godron).
 Mai-juin.
 - nodosa Fenzl. ¼ A. R. Marais Saint-Georges,
 Anneville, Heurtauville. Juillet.
- Alsine tenuifolia Crantz ① C. Murs, champs sablonneux. Juin.
- Honkeneja peploïdes Ehrh. ¾ T. R Littoral. Havre!
- Mœhringia trinervia Clairv. (î) C. Haies, lieux ombragés. Juin.

- Arenaria serpyllifolia L ① T. C. Murs, lieux secs. Mai-juin.
- Stellaria media Vill. (Î. T. C. Mouron des oiseaux. Champs, lieux cultivés. Mars-octobre. V^s major.
 - holostea L. & T. C Buissons, haies Mai.
 - glauca With. ¾ R. Prairies humides, Saint-Georges! Heurtauville! Juin-juillet.
 - graminea L. 4 C. Haies, bois, prés. Juin:
 - uliginosa Murr. (1) A. R. Lieux humides des bois, prairies marécageuses. Forêt Verte, forêt de Rouvray. Juin-juillet.
- **Holosteum umbellatum** L. (1) C. Murs, toits en chaume, champs sablonneux. Mars, avril.
- Cerastium glaucum Gr. (1) R. Pelouses sèches, bords des chemins sablonneux. Forêt de l'Essart! Juin
 - viscosum L. ① C. Champs, bords des chemins. Juin. V^s glomeratum C. Moissons.
 - brachypetalum Desp. (i) A. C. Champs, coteaux. Avril, mai.
 - semidecandrum L. ① C. Champs, pelouses.
 Avril, mai.
 - glutinosum Fr. (1) A. C. Murs, coteaux. Sahurs, Petit-Couronne. Avril, mai.
 - vulgatum L. ¼ T. C. Champs, gazons, bords des bois, prés. Avril, septembre.
 - arvense L. 2/ A. C. Champs, gazons, ter rains sablonneux. Avril, juin.
- **Malachium aquaticum** Fr. 24 A. C. Fossés, lieux humides. Juin, septembre.
- Spergula arvensis L. (1) T. C. Moissons. Juin, juillet.

- Spergularia segetalis Fenzl. (1) R. Moissons des terrains argileux. Saint-Aignan! Bonsecours!

 Juin.
 - rubra Pers. (i) A. C. Pelouses sèches, Juin,
 août. V^s campestris. Sotteville.
 - media Pers. ① C. Prairies maritimes, bords de la mer. Juin, juillet.

54 PORTULACÉES.

- Portulaca oleracea L. ① C. Lieux cultivés Mai, juin.
- Montia minor Gmel. (î A. R. Lieux humides, bords des mares. Forêt de l'Essart, mare au Genetay, près la forêt de Roumare. Mai.

55. RENONCULACÉES.

- Clematis vitalba h T. C. Viorme, Herbe-aux-Gueux, liaune. Haies. Juin, juillet.
- Thalictrum flavum L. & C. Prairies. Juillet, août.

 Anemone pulsatilla L. & Coquelourde. Commune sur les coteaux calcaires des bords de la Seine. Avril, mai.
 - nemorosa L. & T. C. Sylvie. Bois. Avril.
 - ranunculoïdes L. Dans le département de l'Eure. Bois de Becdal, près Louviers.
 - hepatica L. Dans le département de l'Eure.
 bois de la Carrière, près Louviers.
- Adonis autumnalis L. (1) R. OEil-de-Perdrix. Quelquefois dans les moissons, dans le voisinage des habitations et des jardins.

- Myosurus minimus L. ① A. R. Moissons des terrains argileux. Bonsecours, Havre. Mai, juin.
- Ranunculus hederaceus L. & R. Lieux inondés, marécageux. Salmonville (M. Debooz). Octeville, près le Havre (M. Beauregard). Mai, juillet.
 - aquatilis L. Grenouillette. 24 C. Mares, ruisseaux, fossés. Mai, septembre.
 - **tricophyllus** Chaix. 4 A. C.—Mares, ruisseaux. Mai, septembre.
 - Drouetii Schultz. ¼ R. Mares, étangs. Salmonville (M. Debooz). Mai, juin.
 - **tripartitus** D. C. & R. Au Hoc (Havre). mai, juin.
 - divaricatus Schr. 4 C. Fossés, mares. Juin, août.
 - fluitans Lam. ¾ A. R. Rivières. Juin, juillet.
 V^{*} terrestris God. Lieux inondés entre Villequer et Norville.
 - gramineus L. 24 R. Bois. Havre? Mai, juin.
 - flammula L. Petite-Douve. & C. Fossés, lieux marécageux. Juin, octobre. Vsovatus, serratus, reptans.
 - lingua L. Grande-Douve & A. R.—Etangs, fossés des terrains tourbeux. Saint-Georges, Heurtauville. Juin, juillet.
 - auricomus L & C. Haies, bois. Avril, mai.
 - acris L. Bouton d'or, Piépot, Bassinet. ¾ T. C.
 Pâturages, prairies, chemins. Mai, juin. Vs
 Steveni multifidus G. G.
 - repens L. Pied-de-Lion. 24 C. Bois, prés, champs. Mai, septembre. V^s villosus.

- Ranunculus bulbosus L. Pied-de-Poule. 24 T. C. Prairies artificielles, gazons Avril, mai.
 - philonotis Retz. ① C. Champs des terrains argileux, prés, chemins. Mai, septembre. V^s parvulus.
 - arvensis L. Patte-d'Oie © C. Moissons des terrains argileux. Mai, juillet.
 - sceleratus L. ¾ A. C. Lieux humides, bords des eaux. Mai, septembre.
- Ficaria ranunculoïdes Mœnch. Jeaunets. 4 T. C. Bois, haies. Avril.
- Caltha palustris L. Souci d'eau. & C. Prairies humides, bords des eaux. Avril, mai.
- * Eranthis hyemalis Salisb. Hellébore d'hiver. 4 Subspontané à Quevilly. Février, mars.
- Helleborus viridis L. Pommelière. 4 A. R. Forêts, bois. Forêt de Brotonne. Havre. Mars, avril.
 - fœtidus L. Pied-de-Griffon. 4 C. Coteaux, bois montueux des terrains calcaires. Février, mars.
- Aquilegia vulgaris L. Ancolie. & A. C. Bois montueux. Mai, juin.
- **Delphinium consolida** L. *Pied-d'Alouette*. ① A. C. Moissons. Juin, juillet.
- Actœa spicata L. & T. R. Bois de Saint-Jacques, près Rouen! Forêt du Hallet, près Neufchâtel.
 Mai.

56. MAGNOLIACÉES.

57. BERBERIDÉES.

* Berberis vulgaris L. Epine-Vinette. 4 - Haies. Mai.

58. FUMARIACÉES.

- Corydalis * solida Sm. 4 Très abondant dans le parc de Trianon. Mars.
 - * lutea D. C. 24 Sur les murs, dans le voisinage des habitations Mai, juin.
- Fumaria capreolata L. ① A. C. Haies et lieux cultivés. Quevilly, Bonsecours, Mont-aux-Malades. Mai, juillet.
- Bastardi Bor. (7) R. Le Havre (Beauregard).
 - officinalis L. ① C. Moissons, lieux cultivés.
 Mai, juin.
 - densiflora D. C. (A. R. Haies Oissel, Quevilly Juillet.
 - parviflora Lam. (i) A. C. Lieux cultivés. Juin.

59. PAPAVERACÉES.

- Papaverrhœas L. (I.T. C.-Moissons. Juin. Vs pallidum.
 - dubium L. (i) A. R. Moissons des terrains sablonneux. Mai, juin.
 - argemone L. (i) C. Moissons des terrains sablonneux. Juin, juillet.
 - hybridum L. (I) R. Terrains sablonneux maritimes près le Havre (M. Duboc). Juillet.
- Glaucium luteum Scop. ② A. C. Bords de la mer. Mai, juillet.
- Chelidonium majus L. & T. C. Lieux incultes, décombres, murs. Avril, mai.

60. CRUCIFÈRES.

Raphanus raphanistrum L. (i) A. C. — Moissons. Mai, juin.

- Sinapis arvensis L. (1) T. C. Moissons. Mai, juin.
 - cheiranthus Koch? ② R. Dans un bois à sol siliceux, à Cléon. Juin, juillet.
 - alba L. ① C. Moissons, surtout des terrains calcaires. Juin, juillet.
- **Eruca sativa** Lam. ① R. Coteaux cultivés près Caudebec-en-Caux! Mai, juin.
- **Brassica oleracea** L. ② A. C. Falaises des bords de la mer: Mai, juin.
 - † napus L. Cultivé. V^s oleifera D. C. Colza.
 Cultivé, très fréquemment.
 - asperifolia Lam. (i) et (2). Cultivé dans le département. V^s oleifera D. C. (navette). V^s esculenta G. G. (navet).
 - nigra Koch. (i) A. C. Haies, lieux cultivés, d'autant plus abondant qu'on se rapproche davantage de la mer. Juin, juillet.
- Diplotaxis tenuifolia D. C. & A. C. Vieux murs, bords des chemins. Mai, juin.
 - muralis D. C. Q. C. Pied des murs, lieux incultes. Mai, juin.
 - erucastrum G. G. (i) R. Terrain sablonneux, Ambourville! Bardouville! Juin, juillet.
- * Hesperis matronalis L. ②. Haies, voisinage des habitations.
- * Malcomia maritima & R. Brown. (i) Voisinage des habitations.
- Cheiranthus cheiri L. 24 T. C. Vieux murs, falaises. Avril, mai.
- Erysimum cheiranthoïdes L. ① A. C. Terrains sablonneux. Juin.

- Barbarea vulgaris R. Brown. ① et 24 C Lieux humides, bords des fossés. Mai, juin. V^s stricta
 Fr. Sur les murs.
- Sisymbrium officinale L. (1) T. C. Lieux incultes, murs, chemins. Juin.
 - alliaria Scop. 4 T. C. Haies, lieux ombragés, bords des fossés. Avril, mai.
 - **irio** L. ① et ② A. C. Lieux incultes des terrains calcaires. Avril, juin.
 - sophia L. (i) R. Murs, lieux incultes. Rouen (Aug. Mallet); Quevilly! Mai, juin.
- Nasturtium officinale R. Brown. & C. Ruisseaux, fontaines. Juin; juillet. V^s parvifolium.
 - sylvestre R. B. ¾ T. C. Bords des rivières,
 lieux humides. Juin, juillet.
 - anceps D. C.? ¼ A. R. Bords de la Seine. La Bouille. Juin; juillet.
- Arabis sagittata D. C. ② A. C. Vieux murs, bords des chemins, bois secs. Mai, juin.
 - perfoliata Lam. ② R. Bords des chemins.
 En allant de Darnétal au bois de Saint-Jacques!
 la Mi-Voie! Juin, juillet.
 - thaliana L. ① T. C. Champs, moissons.

 Avril.
 - arenosa Scop. ② A. R. Coteaux calcaires des bords de la Seine. Mai, juin.
- Cardamine pratensis L. & A. C. Prés et prairies, bois humides. Avril, mai.
 - amara L. ¾ R. Bords des eaux. Bapeaume!
 Avril, mai.
 - hirsuta L. ① A. C. Murs, pied des murs, dans les villages au bord de la Seine. Avril, mai.

- Dentaria bulbifera Lam. 24 T. R. Bois du Neuf-Marché-en-Lyons (M. Ed. de Bois Préaux, mai 1853). Avril, mai.
- **Alyssum calycinum** L. (i) C Lieux sablonneux. Mai, juin.
- **Draba verna** L. Û.T. C. Toits, murs, champs. Mars, avril.
- Roripa nasturtioïdes Spach. (i) A. C.—Lieux humides. Juillet, septembre.
 - amphibia Bell. 2/4 C. Prairies, bords des rivières. Juin, juillet. V^s longisiliquum. rotundisiliquum G.
- Cochlearia anglica L. ② R. Bords de la mer. Havre! Mai, juin.
 - danica L. ② R. Bords de la mer. Etretat!
 Mai, juin.
- Neslia paniculata Desv. ① R. Moissons, Quevilly!
 Juin, juillet.
- * Isatis tinctoria L. ② R Roches de Saint-Adrien!
 Mai, juin.
- **Iberis intermedia** Guers. ② T. R. Roches calcaires près Duclair! Juin, juillet.
 - amara L. (i) A. C. Champs secs des terrains calcaires. Juin, septembre.
- **Teesdelia nudicaulis** R. Br. ① C. Lieux sablonneux. Avril, mai.
- Thlaspi arvense L. (I) A. C.—Lieux cultivés. Mai, juillet.
 - montanum L. ¾ R. Coteaux calcaires. Saint-Adrien! Orival! Mars, avril.
 - **perfoliatum** L. (I. R. Rouen (M. de Brebisson). Elbeuf (M. Etienne).

- Capsella bursa pastoris Moench. (1) T. C. Chemins, lieux cultivés. Mars, décembre.
 - rubella Reut. ① A. C. Chemins, sentiers; Petit-Quevilly! Dieppedale!
- **Lepidium * sativum** L. (i) A. C. Voisinage des habitations. Juin, juillet.
 - campestre R. Br. ② A. R. Bords des chemins, champs. Juin, juillet.
 - ruderale L. ① A. C. Bords des chemins vers le littoral. Juin, juillet.
 - graminifolium L. ¾ R. Berges de la Seine! Rouen. Juillet.
 - latifolium L. ¼ R. Bords de la Seine. Dieppedale! Juin, juillet.
 - draba L. ¾ R. Bords des chemins. Bapeaume! Havre! Mai, juin.
- **Senebiera coronopus** Poir. ① C. Bords des chemins. Juin, juillet.
 - pinnatifida D. C. (1) T. R. Bords de la Seine, à Croisset! (Mme Fournier. 1859). Juin, juillet.

Cakile maritima L. ① C. — Bords de la mer. Juillet.
Crambe maritima L. ¾ T. R. — Falaise du Tréport.
Mai, juin.

61. CAPPARIDÉES.

62. RESEDACÉES.

- Reseda luteola L. ② A. C. Gaude. Bords des chemins. Juillet. On cultive cette espèce.
 - lutea L. ② C. Terrains calcaires, champs, bords des chemins. Juillet.

63. FRANKENIACÉES.

64. DROSERACÉES.

- **Drosera rotundifolia** L. & A. R. Marais tourbeux. Forges, Heurtauville. Juillet, août.
- Parnassia palustris L. & A. R. Prairies et coteaux. Saint-Martin-du-Vivier, Catillon, Forges, Saint-Saëns, Arques. Août, septembre.

65. VIOLACÉES.

- Viola hirta L. & C. Coteaux boisés, haies. Avril.
 - odorata L. 24 C. Haies, masures. Mars, avril.
 - sylvatica Fr. 2 T. C. Haies, bois. Mars, avril. V^s riviniana Rehb.
 - canina L. 24 R. Forêt de Roumare! Avril, mai.
 - tricolor L. (1) T. C. Moissons, lieux cultivés.
 Avril, juillet.
 - rotomagensis Desf. ② R. Coteaux calcaires,
 Saint-Adrien! Mars, septembre.

66. CISTACÉES.

- Helianthemum vulgare Gaertn. 5 C. Coteaux, bois. Mai, juillet. Vs virescens.
 - polifolium D. C. B. R. Coteaux calcaires.
 Saint-Adrien! Orival! Mai, juin.
 - canum Dun.
 [†] R. Coteaux calcaires. Saint-Adrien! Juin. V^s oblongifolium D. C.
 - guttatum Mill. ① T. R. Bords d'un bois à Cléon! Juin, juillet.

67. VITACÉES.

68. ACERACÉES.

- Acer * pseudo-platanus L. 5 Cultivé comme arbre d'ornement.
 - * platanoïdes L. h Id.
 - campestre L. & C Bois, haies. Mai.

69. HIPPOCASTANÉES.

* Æsculus hippocastanum L. 5 – Arbre d'ornement.

70. BALSAMINÉES.

71. OXALACÉES.

- Oxalis acetosella L. & C. Lieux ombragés, bois. Avril, mai.
 - stricta L. (1) A. C. Lieux cultivés. Juin, août.
 - corniculata L. ¾ A. C. Haies, pied des murs.
 Juin , juillet.

72. GÉRANIACÉES.

- Geranium pratense L. & T. R. Blainville-Grevon (M. de Booz). Juillet.
 - phœum L. ¼ T. R. Masures à Anquetierville, près Caudebec-en-Caux! Juin.
 - sanguineum L. ¾ A. C. Coteaux calcaires et bois. Juin, septembre.

- Geranium columbinum L. (1) A C.— Haies, bords des chemins. Mai, juillet.
 - dissectum L. (1) A. C. Champs, bois. Mai, juillet.
 - pyrenaïcum L. ¾ R. Lieux secs, les Authieux! Darnétal! Mai, juillet.
 - molle L. ① T. C. Bords des chemins, haies.
 Mai, août.
 - pusillum L. (1) A. C. Lieux incultes, bords des chemins. Juillet, août.
 - rotundifolium L. ① T. C. Coteaux, bords des chemins. Mai, juillet.
 - Robertianum L. (i) T. C. Murs, décombres, talus des chemins. Mai, août.
- **Erodium moschatum** L'her. ① R. Pieds des murs, bords des chemins. Rouen! Havre! Mai, juillet.
 - cicutarium L'her. T. C. Chemins, lieux cultivés. Mai, août. V⁵ prœcox — chœrophyllum.

73. LINACÉES.

- Linum tenuifolium L. & R. Coteaux calcaires, Orival! Juin, juillet.
 - † usitatissimum L. ① Cultivé dans le pays de Caux.
 - catharticum L. (î) C. Pelouses, coteaux.
 Juin, aout.
- Radiola linoïdes Gm. (i) R. Lieux frais, Montigny! Forges! Havre, Juillet, août.

74. POLYGALACÉES.

- Polygala vulgaris L. & C. Pelouses, bois. Mai, juin.
 - calcarea Sch. ¾ A. C. Coteaux calcaires.
 Mai , juin.
 - -- depressa Wend. ¾ A. C. Chemins des bois. Juin , juillet.

75. CORIARACÉES.

76. TAMARICACÉES.

Tamarix anglica Webb. 5 A. R — Bords des fossés, haies des contrés maritimes, Havre! Dieppe! Juillet, août.

77. HYPERICACÉES.

- **Hypericum perforatum** L. & C. Bois, prés, coteaux. Mai, juillet.
 - quadrangulum L. ¾ A. C. Bords des bois, haies. Juin, août.
 - tetrapterum Fr. ¾ A. C. Bords des eaux. Juin, août.
 - humifusum L ¼ C.—Terrains argileux. Juillet, septembre.
 - pulchrum L. ¾ C.—Bois et bruyères herbeuses.
 Juin, août.
 - hirsutum L. ¼ A. R. Bois des environs de Rouen. Forges, Havre. Juin, août.

- Hypericum montanum L. & A. R. Bois de Saint-Jacques, de l'Archevêque, forêt Verte. Juin, août. Vs verticillatum.
 - androsœmum L. 5 T. R. Forêt de Brotonne (Eug. Pouchet). Forêt de Maulévrier: Juin, juillet.
- Elodes palustris Spach. & T. R. Prairies marécageuses. Gournay. (M. Blanche père). Juin, août.

78. TILIACÉES.

Tilia † platyphylla Scop. 5 — Planté.

— † sylvestris Desf. 5 — Planté.

78 bis. MALVACÉES.

- Malva alcœa L. 24 A. C. Bois, bords des chemins. Juillet, août.
 - moschata L. ¼ A. R. Bois, bords des chemins. Quevilly. Duclair. Juillet, août.
 - sylvestris L. ② C. Haies, décombres. Juin, août.
 - **rotundifolia** L. ② C. Haies, voisinage des habitations. Juin, septembre.
- Althæa † officinalis L. 2 Guimauve. Voisinage des habitations. Juillet, août.

79. MÉLIACÉES.

80. EUPHORBIACÉES.

Euphorbia helioscopia L. ① T. C. — Lieux cultivés. Mai, septembre.

- Euphorbia platiphylla L. ① R. Bords des chemins, lieux humides. Oissel! Juillet, août.
 - palustris L. ¼ A. R. Prairies, fossés. Mai, juillet.
 - dulcis L. ¾ R. Bois de Saint-Jacques! forêt
 Verte! Avril, mai.
 - Gerardiana Jacq ¾ A. C. -Coteaux secs, lieux sablonneux. Juin, juillet.
 - esula L. ¾ A. R. Coteaux calcaires des environs de Rouen. Mai, juin. V^smosana Lej. Saint-Adrien.
 - cyparissias L. & C.— Lieux incultes, pelouses, coteaux. Avril, mai.
 - exigua L. (1) C. Moissons. Mai, septembre.
 - peplus L. ① T. C. Bords des chemins, lieux cultivés. Juin, octobre.
 - amygdaloïdes L 4 T. C. Bois. Avril, mai.
 - * lathyris L. (1) Epurge. Lieux cultivés. Juillet.
 - paralias L. T. R. ¾ Sables maritimes. Au
 Hoc. Juillet.

Mercurialis perennis L. & C. - Bois. Avril, mai.

- annua L. ① T. C. Lieux cultivés. Mai, octobre.
- **Buxus sempervirens** L. b A. C. Coteaux boisés. Mars, avril.

81. AURANTIACEES.

82. RUTACÉES.

* Ruta graveolens L 5 — Orival, Cléon! Juillet, août.

83. RHAMNACÉES.

- Rhamnus cathartica L. B A. R. Haies. Oissel. Mai, juin.
 - frangula L. ħ T. C. Bourgène. Bois, forêts.
 Avril juin.

84. CELASTRACÉES.

Evonymus europœus L. 5 A. C. Fusain, Bonnet-Carré. — Bois, haies. Mai, juin.

85. TEREBINTHACÉES.

86. LEGUMINEUSES.

- Ulex europœus L. 5 T. C. Lieux incultes. Avril, juin.
 - nanus Sm. b A. R. Bruyères, Rouen, Havre.
 Août septembre.
- Sarothamnus vulgaris Wimm. 5 A. C. Genet à balais. Bois secs, lieux incultes. Mai, juin.
- Genista sagittalis L. 5 A. C. Collines sèches, collines boisées. Mai, juin.
 - pilosa L. ħ R. Bruyères; Elbeuf (M. de Brebisson). Mai, juin.
 - tinctoria L. ħ C. Bois secs , coteaux. Mai , juillet.
- -- anglica L. 5 C. Coteaux arides. Avril, juin.
- † Cytisus laburnum L. 5 Rochers d'Orival! Avril, mai.

- Ononis natrix L. & R. Coteaux calcaires. Saint-Adrien! Juillet.
 - campestris Koch et Ziz. 5 C. Champs stériles, bords des chemins. Juin, juillet.
 - procurrens Walh. b C. Bords des chemins.
 Juin, juillet, Vs maritima. Sur le littoral.
 - **columnæ** All. & R. Coteaux calcaires. Saint-Adrien! Juin, juillet
- Anthyllis vulneraria L 2/4 C. Goteaux calcaires. Mai, juin. V^s maritima K. Le Havre.
- Medicago lupulina L ② T. C. Minette. Pelouses.

 Cultivé comme fourrage. Mai, septembre.
 - falcata L. ¼ A. R. Terrain siliceux. Quevilly, Saint-Georges, Anneville. Juin, septembre. Vs falcato-sativa Rchb. hybride.
 - † sativa L. 4 Luzerne. Cultivé.
 - polycarpa Willd. (i) A. C. Champs cultivés.
 Mai, juin. V^s apiculata, denticulata.
 - maculata Willd. (1) C. Champs cultivés, bords des chemins, Mai, juin.
 - **minima** Lam. ① R. Terrain siliceux, Tourville! Havre. Mai, juin.
- Melilotus officinalis Lam. ② A. C. Moissons. Juillet, août.
 - alba Lam. ② R. -- Prairies, Havre, Juillet, août.
 - macrorhiza Pers. ¼ A. C. Bords des rivières, haies. Juillet, août.
- **Trifolium** † incarnatum L. ① *Trèfle rouge*. Cultivé comme fourrage. V^s flore albo. (**T. Molinerii** Balb.) avec le type.
 - medium L. 4 A. C. Bois montueux. Juillet.

- Trifolium † pratense L. 2/2 Cultivé partout. V^s microphyllum Desv. Lieux arides.
 - maritimum Huds. (I. R. Prés maritimes , Havre. Mai , juillet.
 - arvense L. ① C.—Murs, lieux stériles, champs.
 Juillet, août. V^s gracile D. C.
 - striatum L. (i) A. C. Coteaux secs, bords des chemins. Juin, juillet.
 - scabrum L. (1) A. C. Terrains arides et sablonneux. Mai, juin.
 - subterraneum L. (1) A. R. Pelouses, terrains siliceux. Quevilly, Havre. Avril, mai.
 - fragiferum ¾ C. Pelouses, bords des chemins. Juin, septembre,
 - glomeratum L. (1) T. R. Trouvé une fois sur les petites eaux! Juin.
 - repens L. ¾ T. C. Prairies, pelouses. Mai, septembre.
 - filiforme L. (1) A. C. Allées des bois. Mai, juin.
 - procumbens L. (i) T. C. Prés, pelouses, bords des chemins. Mai, septembre.
 - patens Schr. (i) A. C. Prairies de la Seine.
 Juin, juillet.
 - agrarium L. ① C. Champs, moissons. Mai, septembre. Vs minus. K. Chemins sablonneux.
- Lotus corniculatus L. & C. Pelouses, coteaux, prés. Mai, août.
 - tenuis Kit. ¼ A. C. Lieux frais, terrains argileux, prairies. Juin, août.
 - uliginosus Schk. ¼ A. C. Fossés, haies, buissons. Juillet, août.

- Astragalus glycyphyllos L & R. Lisières des bois. Moulineaux! Juin.
 - † Phaseolus vulgaris L. Haricot, Féve. ① —
 Cultivé.

· Vicia + sativa L. (1) Vesce. - Cultivé.

- angustifolia Roth. ① C Bois, moissons.
 Mai, juin. Vs segetalis. Bobartii. K.
- lathyroïdes L. ① R. Bords des chemins, terrains siliceux. Quevilly! Avril, juin.
- lutea L. ① R. Bois et champs. Quevilly!
 Havre! Mai, juin.
- † faba L. ① (Fève de Marais, Grosse Fève). Cultivé.
- sepium L. 4 T. C.—Bois, haies, prairies. Avril!
 septembre.
- Cracca major Fr. 24 C. Prairies, haies, moissons.

 Mai, juillet.
- minor D. C. (1) T. C. Moissons. Avril, juillet. † Lens esculenta Mœnch. (1) Lentille. — Cultivé.
- Ervum tetraspermum L. ① C. Moissons. Mai, juillet.
 - gracile D. C. (1) R.-Moissons. Tourville! Avril, juillet.
- † Pisum sativum L. (1) Cultivé.
 - † arvense L. (1) Pois gris. Cultivé.

Lathyrus aphaca L. (i) C. - Moissons, Mai, juillet.

- nissolia L. (1) R. Moissons. Blosseville-Bonsecours! Juin.
- sylvestris L. 24 A. C. Bois. Juin, août.
- maritimus Fr. 4 T. R. Tréport. Juin, août.
- palustris L. ¾ R. Prairies Saint-Georges l'Abbaye! Juin, juillet.

- Lathyrus macrorhizus Wimm. & C. Bois, haies, coteaux Avril, mai.
 - pratensis L. 4 C. Prairies, pr. S. Mai, juillet.
- Coronilla varia L. & R. Lescures, Dieppedalle (Leturg.) Juillet.
- Ornithopus perpusillus L. ① C. Lieux sablonneux.

 Mai, juillet.
- Hippocrepis comosa L. & C. Pelouses, coteaux, terrains calcaires. Avril, juin.
- † Onobrychis sativa Lam. & Sainfoin. Cultivé.

87. ROSACÉES.

- + Amygdalus communis L. h Amandier. Cultivé.
 - + persica L. ħ Pêcher. Cultivé.
- Prunus + armeniaca L. h Abricotier. Cultivé.
 - † domestica L. 5 Prunier. Cultivé.

 - spinosa L h T. C. Haies, buissons, bords des bois. Fl. avril, fr. septembre, octobre. V^s virgata, densa, De Martr. (Malb., Rev. des pl. crit.)

 - an fruticesa Weih.? (God. et Gren.).

 - + cerasus L. 5 Cerisier. Cultivé.
 - mahaleb L. B. A. R. Bois de Sainte-Lucie. Coteaux calcaires. Orival, Tancarville. Fl. mai, fr. juillet.

- Spircea ulmaria L. & C. Reine des Prés. Prairies, bords des eaux. Juin, juillet.
 - filipendula L. 4 T. R. Forêt de Roumare. (M. Arsène Maille).
- Geum urbanum L. & C. Benoite. Haies, bois. juillet.
 - rivale L. 2/T. R. Entre Saint-Hilaire et Darnétal. (Flore de Leturquier).
- Potentilla fragariastrum Ehrh. & T. C. Pelouses, bois, coteaux. Mars, mai.
 - verna L. ¾ A. C. Collines pierreuses. Avril,
 mai.
 - tormentilla Nesl. A. C. Bois. Juin, juillet.
 - reptans L. ¾ C. Bords des chemins, pelouses. Juin, juillet.
 - anserina L. & C. Argentine. Lieux humides.
 Mai, juillet.
 - argentea L, & A. C. Lieux secs. Juin, juillet.
- Comarum palustre L. & R. Mares de la forêt de Roumare! Juin, juillet.
- Fragaria vesca L. & C. Bois, haies, buissons. Avril.
 - collina Ehrh. 2 T. R. Bois de Neuf-Marchéen-Lyons. (Fl. de Brebisson).
 - magna Th. ¾ R.—Forêt de Roumare! Caudebec!
 Mai, juin.
- Rubus cæsius L. h C. Bords des eaux. Mai.
 - nemorosus Hayn. ħ A. C. Bois et coteaux.
 Mai.

 - discolor Weih. et Nee. ħ T. C. Buissons, haies. Juin, juillet.

- Rubus fruticosus L. h T. C. Bois. Juin.
 - idæus L. ħ A. R. Forêt-Verte, Salmonville. Mai, juin.
- Rosa pimpinellifolia Ser. 5 A. R. Coteaux calcaires. Orival, juin.
 - arvensis Huds.
 [†] C. Haies, buissons. Juin. V^s bibracteata Bast.
 - stylosa Desv. 5 A. C Haies. Mai, juin.
 - canina L.
 [†] T. C. Haies, bois. Juin. V^s dumetorum—hirtella.
 - tomentosa Sm. 5 A. R. Bois, haies. Quevilly, forêt de La Londe. Elbeuf. Juillet.

 - * eglanteria L. 5 R. Roches de Saint-Adrien!
- Agrimonia eupatoria L. & C. Haies, bords des bois.

 Juin, août.
- Poterium dictyocarpum Spach. 2/4 C. Prés, collines. Juin, août.
- Alchemilla vulgaris L. & T. R. bois Saint-Jacques! Gouville! Juin.
 - arvensis Scop. (1) C. Moissons. Mai, juillet.
- Mespilus germanica L. 5 A. C. Néflier. Bois, haies. Fl. mai, fr. septembre, octobre.
- Cratægus oxyacantha L. 5 A. C. Aubepine, Epine blanche. Haies, buissons. Fl. mai, fr. septembre.
 - monogyna Jacq. 5 C. Haies. Fl. mai, fr. novembre:
- * Cydonia vulgaris Pers. 5 Cognassier. Cultivé.

- Pyrus communis L. h A. C. Poirier sauvage. Bois, forêts. Avril, mai.
 - malus L. & A. C. Pommier sauvage. Bois. Mai.
- Sorbus aucuparia L. A C. Sorbier des Oiseaux. Le bois est employé sous le nom de Cormier. Bois, forêts. Mai.
 - torminalis Crantz h A. R. Bois. Mai.
- Amelanchier vulgaris Mœnch. 5 R. Coteaux calcaires. Dieppedalle! Saint-Adrien! Orival! Fl. avril, mai, fr. avril.

88. MYRTACEES.

89. CUCURBITACÉES.

Bryonia dioïca Jacq. 24 C. — Haies. Mai, Juin.

90. EPILOBIACÉES.

- **Epilobium palustre** L. 4 A. R. Prairies tourbeuses. Heurteauville. Juin, août.
 - virgatum Fr. ¼ A. R. Prairies, lieux humides des bois. Juillet, août.
 - tetragonum L. ¼ A. C. Prairies, bords des fossés. Quevilly, Quatre-Mares. Juin, juillet.
 - montanum L. ¼ A. C. Bords des chemins, haies, lieux cultivés. Juillet.
 - parviflorum Schreb. ¼ C. Bords des eaux, lieux humides. Juin, juilles.
 - hirsutum L. ¼ A. C. Bords des eaux.
 Juin, juillet.
 - spicatum Lam & A. C. Laurier de Saint-Antoine.
 Forêts. Juillet.

- * **CEnothera biennis** L. ② Lieux incultes, Quevilly, Canteleu. Juin, juillet.
- Isnardia palustris L. & R. Mares de la forêt de Roumare! Juillet.
- Circœa lutetiana L. ¾ A. C. Haies, bois ombragés. Juin, juillet

91. HALORAGÉES.

- Myriophyllum verticillatum L. 2/ A. C. Fossés. Juin, août.
 - spicatum L. & A. R. Mares, fossés. Saint-Pierre-Manneville, Blainville-Crevon. Juillet, août.

92, CERATOPHYLLÉES.

Ceratophyllum demersum L. 24 C. — Fossés, rivières. Juillet, août.

93. LYTHRARIACÉES.

- Lythrum salicaria L. & C. Bords des eaux. Juin, septembre.
 - hyssopifolia L. ① R. Champs humides, Quevilly! Juin.
- Peplis portula L. (1) C. Lieux inondés. Juin, août.

94. CRASSULACÉES.

Tillæa muscosa L. (i) R. — Sentiers des bois, plaines sablonneuses. Quevilly! au Madrier! Juin, juillet.

- Sedum telephium L. & A. E. Bois ombragés et humides, Juillet.
 - rubens L. ① A. R. Lieux cultivés. Saint-Pierre-Manneville, Quevilly Mai, juin.
 - album L. & T. C. Murs, toits. Juin, aout.
 - micranthum Bast. 24 A. C. Murs. Juin, août.
 - dasyphyllum L. ¾ R. Murs. Dieppe! Juin,
 juillet .
 - acre L & T. C. Murs, toits, lieux sablonneux. Juin, juillet.
 - boloniense Lois ¾ R. Lieux sablonneux.
 Quevilly! Saint-Georges! Saint-Pierre-Manneville! Juin, juillet.
 - reflexum L. 24 C. Coteaux, murs. Juin, juillet.
 - elegans Lej. ¾ R. Bois de Quevilly! Juin, juillet.
- Umbilicus pendulinus L. ¾ T. R. Fontenay, près Montivilliers, Octeville (M. Beauregard). Mai, juin.

95. MESEMBRYANTHEMÉES.

96. CACTACÉES.

97. GROSSULARIÉES.

Ribes uva crispa L. ¾ A. C. — Haies, buissons. Mars, avril.

98. SAXIFRAGÉES.

Saxifraga granulata L 4 A. R. – Forêt de La Londe et champs à Couronne. Mai, juin.

- Saxifraga tridactylites L. ① T. C Murs, champs sablonneux. Mars, avril.
- Chrysosplenium alternifolium L. & R. Bremontier-en-Bray (Flore de Rouen). Mai, avril.
 - oppositifolium L. ¾ A.R. Rivière d'Aubette, près Rouen, Villequier. Mai, juin.

99. OMBELLIFÈRES.

- Daucus carota L. ② T. C. Prés, bords des chemins. Juin, septembre.
 - gummifer Lam. ② A. C. Côtes de la Manche.
 Juin, août.
- Orlaya grandiflora Hoffm. (I) R. Moissons. Boisguillaume! Juin, juillet.
- Turgenia latifolia Hoffm. ① R. Moissons La Fertéen-Bray, Eu. Juin, juillet.
- Caucalis daucoïdes L. ② A. C. Moissons des terrains calcaires. Juin, juillet.
- Torylis anthriscus Gmel. ② C. Haies, bords des chemins. Mai, juillet.
 - helvetica Gmel. T. C. Champs et moissons.
 Juin, juillet. V^s divaricata-anthriscoïdes. D. C.
 - nodosa Gaertn. ① A. C. Pied des murs, coteaux secs. Avril, mai.
- * Coriandrum sativum L. ① Trouvé quelquefois à Quevilly.
- Angelica sylvestris L ¾ C. Bois et bord des eaux.

 Juillet, août.
- * Levisticum officinale Koch 24 Entre la Bouille et Caumont (Arsène-Maille).
- Selinum carvifolia L. & A. C. Bois. Juillet, août.

- Peucedanum carvifolium Vill. ¾ A. R. Prairies, bord des eaux, Sotteville, Quevilly. Juillet, août. V^s heterophyllum Vis.
 - palustre Mench. ¾ T. R Bois des Nouettes à Anneville! Août, septembre.
- Pastinaca sativa L. ① T. C. Champs, collines des terrains calcaires. Juillet, août. V^s sylvestris D. C.
- **Heracleum spondylium** L. ② C. Prairies, bois. Juin, août.
- Crithmum maritimum L. ¾ A. R. Rochers maritimes du Havre à Tancarville Juillet, août.
- Silaus pratensis Bess 2/A.C. Prairies. Juillet, août. Seseli libanotis Koch. ② C. Coteaux calcaires. Juillet, août, Vs pubescens D. C. Oriyal!
- Fœniculum vulgare Gaertn. ② A. C. Coteaux, sables. Juillet, août.
- Æthusa cynapium L. ① T. C. Petite Ciguë. Lieux cultivés. Juin, août.
- Ænanthe pimpinelloides L. ¾ A. R.—Prairies. Saint-Georges, Heurtauville. Juin, juillet.
 - Lachenalii Gmel. ¾ R.— Canal Vauban! Havre.
 Juillet, août.
 - pencedanifolia Poll. ¾ A. C. Prairies. Juin, juillet.
 - fistulosa L. ¾ A. C. Prairies. Juin, juillet.
 - phellandrium L. ¾ A. C. Fossés, lieux marécageux. Juillet, août.
- **Bupleurum rotundifolium** L (i) R. Trouvé quelquefois à Rouen dans les lieux cultivés. Juinjuillet.
 - tenuissimum L. (i) R. Le long de la Lézarde
 à Harfleur. Juillet, août.

- **Bupleurum falcatum** L. 4 C. Coteaux calcaires. Juillet, septembre.
- Sium latifolium L. & A. C. Fossés, lieux marécageux. Juin, août.
- Berula angustifolia Koch. ¾ T. C. Fossés, ruisseaux. Juin, août.
- Pimpinella magna L. ¾ A. C. Bois et forêts. Mai, juin.
 - saxifraga L. ¾ T. C. Coteaux incultes, bords des chemins. Juin, août.
- Bunium verticillatum God. & R. Prairies. Forgesles-Eaux! Juin, août.
- Ægopodium podagraria L. & R Haies, pied des murs. Rouen! Boisguillaume! Juin, juillet.
- Sison amomum L. ② A. R. Haies, bords des chemins. Oissel, Orival. Juillet, abut.
- Helosciadium nodiflorum Koch. 4 T. C. Fossés, ruisseaux. Juillet, août.
 - inundatum Koch. ¾ R. Mare-des-Saulx!
 Juin, juillet.
 - repens Koch. ¾ R. Prairies marécageuses. Saint-Georges-l'Abbaye! Heurtauville! Juillet, août.
- **Petroselinum segetum** Koch. (Î R. Champs Havre. Juillet, août.
 - † sativum Hoffm ② Cultivé.
- **Apium graveolens** L. ② A. C. Terrains maritimes. Juillet, août.
- Cicuta virosa L & T. R. Pays de Bray. (MM. Petit et Graves). Juillet, aout.
- Scandix pecten-Veneris L (1) T. C. Moissons. Mai, juin.

- Anthriscus vulgaris Pers. (i) A. C. Pied des murs, décombres. Mai, juin.
 - † cerefolium Hoffm. (I) Cultivé.
 - sylvestris Hoffm. ¾ C. Bois, haies, prés.
 Mai-juin.
- Conopodium denudatum Koch. ¾ A. C. Forêt, bois. Juin, juillet.
- Chærophyllum hirsutum L. 4 Cerfeuil d'Espagne. Voisinage des habitations. Saint-Pierre-Manneville. Juin, août.
 - **temulum** L. ② C. Haies, lieux incultes. Juin, juillet.
- Conium maculatum L. ② A. C. Grande Ciguë. Décombres, bords des routes. Juillet, août.
- Hydrocotyle vulgaris L. & A. R. Prairies humides. Saint-Georges, Forges, Quevilly. Juillet, août.
- Eryngium campestre L. & C. Coteaux, lieux arides, bords des chemins. Juillet, août.
 - maritimum L. 24 R. Sables de l'Eure au Havre. Juin, août.
- Sanicula Europœa L. & C. Bois. Mai, juin.

100. HÉDÉRACÉES.

- **Hedera Helix** L. **5** T. C. Bois, murs, sur les troncs. Septembre.
- Cornus mas L. ħ A. R. Bois de l'Archevêque, de Saint-Jacques, forêt Verte. Fl. mars, avril, fr. septembre.
 - sanguinea L. 5 C. Bois. Fl. mai, juin, fr. septembre.

2º Sous-division. - Angiospermes gamopétales.

101. CAPRIFOLIACÉES.

- Adoxa moschatellina L. ¾ A. C. Haies, bords des bois. Mars, avril.
- Sambucus ebulus L. ¾ A. C. Yèble. Champs, bords des chemins. Juin, juillet.
- Viburnum lantana L. B C. Cocchesne. Bois, haies. Fl. mai, fr. août.
 - **opulus** L. **b** A. C. Bois. Fl. juin, fr. septembre.
- Lonicera periclymenum L. 5 C. Chèvrefeuille. Bois, haies. Juin, août.

102. RUBIACÉES.

- Rubia peregrina L. \mathcal{Z} R. Lieux pierreux. Orival! Tourville! Mai, juillet. Vs intermedia.
- **Galium cruciata** Scop. 24 T. C. Haies, bois, buissons. Avril, mai.
 - verum L. ¼ C. Caille-lait. Haies, prairies.
 Juin, septembre.
 - elatum Thuill. & C Haies, bois. Juillet, août.
 - erectum Huds. ¾ C Hais, bois, collines.
 Mai, juin.
 - sylvestre Poll. 24 A. C. Bois, forêts. Juin.
 - montanum Vill. 4 C. Coteaux calcaires. Juin.

- Galium saxatile L. & A. C. Pelouses. Juin, août.
 - palustre L. ¾ C. Fossés, lieux marécageux.
 Mai, juillet.
 - elongatum Presl. ¼ A. C. Fossés, bords des eaux. Juillet, août.
 - uliginosum L. ¾ A. R. Prairies, marais. Saint-Georges, Anneville, Heurtauville. Juin, août.
 - aparine L. (1) T. C. Grateron. Haies, buissons. Juin, août.
 - **spurium** L ① C. Champs, moissons. Juin, septembre.
 - tricorne With ① R. Quevilly! Neufchâtel. (Fl. Leturg.).
- Asperula odorata L. 4 A. C. Bois et forêts. Mai, juin.
 - cynanchica L. ¾ C. Collines calcaires, Juin, juillet.
- arvensis L. ① Trouvé une fois à Bapeaume!
 Sherardia arvensis L. ② A. C. Champs, lieux cultivés. Juin, septembre.

103. VALÉRIANACÉES.

- Centranthus ruber D. C. & C. Vieux murs, anciennes fortifications. Mai, juillet.
- **Valeriana officinalis** L. 24 C. Bords des eaux, fossés. Juin, juillet.
 - dioïca L. ¾ A. R. Prairies. Saint-Georges,
 Heurtauville, marais de Graville. Mai, juin
- Valerianella olitoria Poll. (1) T. C. Máche, royale. Lieux cultivés. Avril, mai.

- Valerianella carinata Lois. (1) A. C. Lieux cultivés, champs sablonneux. Avril, mai.
 - auricula D. C. (1) A. C. Moissons. Juin, juillet.
 - Morisoni D C. (1, A C. Moisson. Juillet.

104. DIPSACÉES.

- **Dipsacus sylvestris** Mill. (1) A. C. Lieux incultes, bords des chemins. Juillet, août.
 - † fullonum Mill. 2) Chardon à foulon. Cultivé.
- Cephalaria pilosa G G. (1) A. C Bois, bords des champs. Juillet, août.
- **Knautia arvensis** Koch. ¾ C Moissons, collines. Juin, août.
- Scabiosa columbaria L. & C. Prés, collines calcaires. Juin, septembre.
 - succisa L. ¼ T. C. Bois, masures, chemins.
 août, septembre.

105. COMPOSÉES.

1re TRIBU. CORYMBIFÈRES.

- Eupatorium cannabinum L. 24 T. C. Bords des eaux, bois humides. Juin, août.
- Petasites officinalis Mœnch. ¾ A. R. Prés humides. Vallée de la Scie! Mennerval-en-Bray (*Leturq*.). Mars, avril.
- **Tussilago farfara** L. & A. C. Pas-d'Ane. Champs, terrains argileux. Mars, avril.
- Solidago virga aurea L. ¾ T. C. Bois secs. Juin, août.
 glabra Desf. ¾ T. R. Blainville-Crevon (M. Debooz.)

- Erigeron canadensis L. (1) T. C. Champs, lieux incultes. Mars, juillet, septembre.
 - acris L. ② A. C. Lieux stériles, pied des murs. Juin, août.
- Aster tripolium L. ② C. Prairies et sables maritimes. Août, septembre.
- Bellis perennis L. & T. C. Pelouses, chemins, collines. Mars, octobre.
- Doronicum plantagineum L. & R. Bois. Belbeuf! Orival! Avril, mai.
 - * pardalianches Willd. ¾ R. Neuvillette, Neufchâtel (Leturq.), Bois de Trianon! Avril, juin.
- **Senecio vulgaris** L. ① T. C. Lieux cultivés, toute l'année.
 - viscosus L. ? Beaubec (Leturg.),
 - sylvaticus L. (i) C.—Lieux sablonneux. Juillet, aoút.
 - adonidifolius Lois. 2 T. R. Environs de Rouen (H. Leturq., M. Chesnon).
 - aquaticus Huds. ② C. -- Prairies de la Seine.
 Juin, août.
 - jacobæa L. ② C. Haies, buissons, prés secs.
 Juin, août.
 - erucœfolius L. ¾ C. Bois découverts, prés.
 Juin, août.
 - paludosus L. ¼ A. C. Bords de la Seine.
 Juillet, août.
 - spathulœfolius D. C. ¾ R. Bois de Saint-Jacques! Havre. Mai.
 - palustris D. C. (1) T. R. Saint-Germer, près Gournay (M. de Brebisson).

- Artemisia * absinthium L. 24 Absinthe. Çà et là au voisinage des habitations.
 - vulgaris L. ¼ A. C. Armoise. Bords des routes. Mars, juillet, septembre.
 - campestris L. 2 Lieux secs. Pays de Bray
 (M de Brebisson).
 - maritima L. ¼ A. C. Prairies, sables maritimes. Septembre, octobre.
- Tanacetum vulgare L. ¾ A. C. Lieux incultes, bords des routes, berge des rivières. Juin, août.
- Leucanthemum vulgare Lam. 2/T. C. Grande Paquerette. — Prés, pelouses, bois secs. Juin, juillet.
 - * parthenium G. G. & R. Matricaire. Voisinage des habitations. Juin, août.
- Chrysanthemum segetum L. (1) A. C. Moissons, surtout des terrains argileux. Juin, août.
- Matricaria chamomilla L. ① C. Lieux incultes, moissons. Mai, juillet.
 - inodora L. ① C. Moissons, bords des chemins. Juin, septembre.
 - maritima L. ① R. Sables maritimes. Havre!
 Juillet, octobre.
- **Chamomilla nobilis** God. 24 C. Pelouses, masures, bords des chemins. Juin, août.
- Anthemis arvensis L. (1) A. C. Champs. Mai, août.
 - cotula L. (1) T. C. Moissons. Mai, août.
- Achillæa millefolium L. & T. C. Lieux incultes, bords des chemins, pelouses. Juin, octobre.
 - ptarmica L. 4 C. Herbe à éternuer.
 Bords des rivières, des fossés. Juin, août.
- Bidens tripartita L. (1) A. C. Fossés, lieux incultes, humides, mares, Juin, septembre.

- **Bidens cernua** L. (i) A. C. Fossés, mares. Juillet, septembre.
- Corvisartia helenium Mer. & R. Prairies. Forges! Rebets! canton de Buchy (Leturq.). Juin, août.
- Inula conyza D. C. ② C. Lieux arides, bords des chemins; bois. Juillet, août.
 - salicina L. 4 Oissel (Leturq.).
 - britannica L. ¼ R. Bords des eaux. Quevilly! Heurtauville! Juin, août.
- Pulicaria dysenterica Gaertn. ¾ T. C. Fossés, lieux marécageux. Juin, août.
 - vulgaris Gaertn. (i) A. C. Prairies, lieux inondés. Juin, août.
- Gnaphalium luteo-album L. († C. Bois. Forêt Verte; Tancarville, Juin, août.
 - sylvaticum 24 A. C. Bois. Juin, septembre.
 - uliginosum L ① C Champs humides. Juin, août.
- Antennaria dioica Gaertn. ¾ R. Coteaux secs. Saint-Aignan! côte de La Vigne! entre Rouen et Darnétal. Mai, juin.
- Filago spathulata Presl. (1) C. Champs, moissons, surtout des terrains siliceux. Juillet, août.
 - germanica L. (1) C. Champs, moissons, surtout des terrains siliceux. Juillet, août
 - arvensis L. (i) A. C. Moissons, Juin, août.
 - minima Fr. ① C. Bords des chemins, lieux secs, terrains siliceux. Juillet, août.
- Logfia subulata Cass (i) A. R. Moissons. Boisguillaume, Havre. Juin, août.
- Calendula arvensis L. ① T. C Lieux cultivés, terrains silicenx. Mai, septembre.

2e TRIBU. CARDUACÉES.

- Silybum marianum Gaertn. (1) R. Lieux incultes. Couronne, Havre. Juillet, aoút.
- Onopordum acanthium L. ② A. C. Bords des routes, lieux incultes. Juin, août.
- **Cirsium lanceolatum** Scop. ② C. Bords des routes , lieux incultes. Juin, septembre
 - eriophorum Scop. ② R. Lieux incultes.
 Pays de Bray. Dieppe Juillet, août.
 - palustre Scop. ② C. Lieux humides Juillet, août
 - -- palustre-oleraceum Hæg. & R. -- Blangy-sur-Bresle! Juillet, août.
 - oleraceum Scop. 2 C. Bords des rivières, prairies humides. Juillet, août.
 - anglicum Lob. & A. R. Prairies. Saint-Georges, Forges, Heurtauville. Juin, juillet.
 - acaule All. 4 C. Pelouses, coteaux. Juin, août.
 - arvense Scop. ¼ T. C. Champs cultivés, jachères. Juillet, août.
- Carduus tenuiflorus Curt ① A. C. Bords des routes, décombres Juin, août
 - pycnocephalus L. ① R. Berges de la Seine voisines de l'ancien Jardin des Plantes! Juillet, août.
 - crispus L. ② T. C. Bords des routes, des champs. Juillet, août.
 - nutans L. ② C. Lieux incultes, bords des chemins. Juillet, août.

- **Centaurea amara** L. $\not\simeq$ C. Coteaux calcaires. Juillet, septembre.
 - nigrescens Willd. 24 C. Prairies Juillet.
 - microptilon G. G. \(\frac{1}{2} \). A. C. Bords des routes,
 lieux secs. Août, septembre.
 - nigra L. 4 C. Prairies, bois. Juillet, août.
 - cyanus L. (1) T. C. Moissons. Juin, Juillet.
 - scabiosa L. & C. Bords des champs, coteaux calcaires. Juillet, août.
 - calcitrapa L. ② C. Lieux stériles, bords des routes. Juillet, août.
 - solstitialis L. (1) R. Bords des chemins, lieux
 secs Anneville! Bapeaume! Juillet, septembre.
- Kentrophyllum lanatum D. C. © R. Coteaux, lieux stériles. Tourville! Orcher! Havre. Juillet, août.
- Serratula tinctoria L. & A. R. Bois. Saint-Légerdu-Bourg-Denis, Orival. Juillet, août.
- Carlina vulgaris L. & C. —Lieux secs, coteaux calcaires.
 Juillet, août.
- Lappa minor D. C. ② A. C. Bords des routes, lieux incultes. Juin, août.
 - major Gærtn. ② A. C. Masures, bords des chemins. Juillet, août.
 - tomentosa Lam. ② C. Lieux incultes, bords des routes. Juillet, août.

3º TRIBU LACTUCÉES:

- Chicorium intybus L. & T. C. Bords des routes. Juin, août.
- Arnoseris pusilla Gærtn. ① C. Moisson des terrains siliceux. Juillet, août.

- Lampsana communis L (1 C. Lieux cultivés, murs. Juin, août.
- Hypochæris glabra L. (1) A. R. Pelouses, bords des chemins, terrains siliceux. Juin, août.
 - radicata L. & C. Prés, chemins, gazons.
 Juillet, août.
- Thrincia hirta Roth. ② C. Prés secs, bords des chemins. Juillet, août.
- **Leontodon autumnalis** L. & C. Bords des chemins prés. Juillet, septembre.
 - protæiformis Vill. ¾ C. Coteaux, bois, pelouses. Juin, septembre. V^s glabratus, vulgaris K.
- Picris hieracioïdes L. ② C. Lieux pierreux, murs. Juillet, septembre. V⁵ diffusa De Breb. Au pied des falaises de Fécamp.
- **Helminthia echioïdes** Gærtn. ① A. R. Bords des fossés, des chemins. Saint-Georges, Havre. Juillet, septembre.
- Scorsonera humilis L. & A. R. Prairies. Saint-Georges, Heurtauville, Havre. Juin
- Tragopogon pratensis L. ② C. Prés. Mai, juin.
- **Chondrilla juncea** L. ② A. R. Champs siliceux. Tourville, Anneville. Juin, septembre.
- Taraxacum dens leonis L. & T. C. Murs, lieux cultivés, pelouses, prairies. Avril, octobre. Vslævigatum.
- Lactuca saligna L. ② R. Lieux incultes. Le Havre, au Hoc! Sainte-Adresse. Juillet, août.
 - scariola L. ② A. R. Lieux incultes, bords des chemins. Duclair, Caudebec. Juin, septembre.
 - virosa L. ② R. Coteaux pierreux. Havre! Juillet, août.

- Lactuca muralis Fr. (L. C. Murs, bois. Juillet, août.
 - perennis L. 24 A. R. Moissons. Rebets, arrondissement de Neufchâtel. Juin, juillet.
- Sonchus oleraceus L. (1) T. C. Lieux cultivés. Juin, septembre.
 - asper Vill. (I) C. Id.
 - arvensis L (i) A. C. Moissons. Juillet, septembre.
- Crepis taraxacifolia Thuill. ② C. Prés, collines.

 Mai, juin.
 - setosa Hall. (1) T. R. Dans les trèfles! 'Août, septembre.
 - fætida L. (I. C. Coteaux calcaires. Juin, août.
 - **biennis** L. ② T. C. Prairies de la Seine. Mai, juin.
 - virens Vill. ① T. C. Champs, prés, bords des chemins. Juin, octobre.
 - tectorum L. R. Murs, toits. Rouen. (Leturq,
 M. de Brebisson).
 - pulchra L. ① A. R. Coteaux des bords de la Seine de Rouen à Saint-Adrien. Mai, juillet.
 - Hieracium pilosella L. & T. C. Pelouses, bords des chemins, lieux arides. Mai, septembre. V^s virescens, nigrescens.
 - auricula L. 4 C. Pelouses, banques des routes.
 Juin, juillet
 - murorum L. 4 T. C. Murs, bords des routes, bois. Juin, septembre. V^s ovalifolium, petiolare.
 - sylvaticum Lam. & C. Bois, coteaux secs Juin, juillet. Vs cruentum, laciniosum, divisum, approximatum.

- Hieracium tridentatum Fries. ¾ A. C. Bois. Août, septembre.
 - boreale Fr. 4 C.—Bois. Août, septembre. V^s vagum, dumosum.
 - umbellatum L. ¾ T. C. Bois, bords des chemins. Août, septembre.

106. LOBÉLIACÉES.

107. CAMPANULACÉES.

- **Jasione montana** L. ①C. Coteaux, champs sablonneux. Juin, septembre.
- Phyteuma orbiculare L. & A. R. Coteaux de la Seine, Orival, Duclair. Juin, août.
 - spicatum L. 24 A. C. Bois. Juin, juillet.
- Specularia speculum A. D. C. (1) A. C. Moissons. Juin', juillet.
 - hybrida A. D. C. (1) A. R. Moissons, terrains maigres. Boisguillaume. Mai, juin.
- Campanula glomerata L. & A. C. Coteaux calcaires. Juin, août.
 - trachelium L. ¾ A. C. Bois et forêts. Juillet, août.
 - * rapunculoïdes L. ¾ Sotteville, Quevilly. Juillet, août. (Fl. Leturq.)
 - rotundifolia L. & T. C. Coteaux, pelouses, bords des chemins. Juin, août.
 - rapunculus L. ② C. (Raiponce) Pâturages,
 bords des bois. Mai, août.

108. VACCINIÉES.

- Vaccinium myrtillus L. 5 C. (Airelle, myrtille). Bois ombragés. Fl. mai, fr. août.
- Oxycoccos vulgaris Pers. 5 R. Marais tourbeux de Forges! Juin, août.

109. ERICACÉES.

- **Andromeda polyfolia** L. & T. R. Marais d'Heurtauville! Mai, juin.
- Calluna vulgaris Sal. 5 T. C. Lieux stériles et sablonneux. Juin, juillet.
- Erica tetralix L. & A. R. Lieux humides et marécageux. Forges, Heurtauville. Juin, septembre.
- **Pyrola minor** L. & R. Bois de Saint-Jacques! forêt Verte! Juin, juillet.

110. PLANTAGINĖES.

- Plantago major L. & T. C. Lieux incultes, bords des chemins. Juillet, octobre. Vs minima D. C.
 - media L. 4 C Prés. Mai, juin.
 - coronopus L. ② C. Lieux sablonneux. Juin, août. V^s maritima G. G. Bords de la mer.
 - maritima L. ¾ A. C. Sables maritimes. Juin, septembre. Vs graminea Lam.
 - lanceolata L ¼ T. C. Prairies et pelouses.
 Avril, septembre.

111. PLUMBAGINÉES.

- Armeria maritima Willd. R. Falaises de Fécamp! du Havre! Juillet, août. V^s Linkii G. G. Etretat!
 - plantaginea Willd. ¾ R. Lieux sablonneux.
 Tourville! Juillet, aoûţ.
- Statice limonium L. ¾ A. R. Fossés du littoral. Dieppe, Tréport, Havre. Juillet, août.

112. GLOBULARIÉES.

Globularia vulgaris L. 4 R. — Coteaux calcaires. Saint-Léger-du-Bourg-Denis! Orival! Avril, mai.

113. PRIMULACÉES.

- Primula grandiflora Lam. 4 C. Haies, bois. Mars, mai.
 - officinalis Jacq. 24 C. Masures. Avril, mai.
 - elatior Jacq. 4 A. C. Bois. Avril.
 - variabilis Goup. ¼ A. R. Lieux herbeux,
 Canteleu. Avril, mai. (hybride).
- **Glaux maritima** L. ¾ A. R. Prés maritimes. Havre, Dieppe. Juin.
- Lysimachia vulgaris L. ¾ A. C. Prairies, bords des eaux. Juin, juillet.
 - nummularia L. ¾ C. Fossés, prairies, bords des bois. Juin, juillet.
 - nemorum L. ¾ R. Forêt Verte, bois de Saint-Jacques! forêt de La Londe! Juin, juillet.

Hottonia palustris L. A.c.

- Anagallis arvensis L. (I) C. (Mouron rouge). Lieux cultivés. Juin, septembre. V^s phœnicea-cœ-rulea.
 - tenella L. (i) R. Prairies marécageuses, Saint-Georges! Heurtauville! Juin, août.
- Samolus valerandi L. ¾ A. R. Prairies marécageuses, Quevillly; Saint-Georges, Havre. Juin, août.

114. MONOTROPÉES.

Monotropa hypopithys L. & A. R. — Forêt de Roumare! forêt d'Eu. Vs glabra Roth. Montérolier (M. Morière).

115. OROBANCHÉES.

- Phelipœa cœrulea C. C. Mey. 4 R. Bois de Quevilly! Juin, juillet.
- Orobanche rapum Thuill. 4 C Bois, forêts. Mai, juin. Vs bracteosa Reut.
 - cruenta Bertol. 4 C. Prairies, masures. Juin, juillet.
 - epithymum D. C. 4 A. C Coteaux. Juin , juillet.
 - teucrii Hol. et Sch. ¾ R. Coteaux d'Orival!
 Juin.
 - minor Sutt. ① A. R. Champs de trèfle. Quevilly, Havre. Juin juillet.
- hederæ Vauch. ¾ R. Etretat , Havre. Juin.
 Lathreæ squamaria L ¾ R. Forêt de La Londe!
 Mars , avril.

116. ACANTHACÉES.

117. VERBENACÉES.

Verbena officinalis L. 24 C. *Verveine*. — Bords des chemins, lieux incultes. Juin, octobre.

118. LABIÉES.

- Mentha rotundifolia L. 4 C. Bords des chemins, lieux humides. Juillet, août.
 - candicans Crantz. Village d'Etretat! Juillet,
 août.
 - hirsuta L. ¼ C. Bords des eaux, fossés.
 Juillet, août.
 - (Le M. aquatica L. que nous en distinguons par son port, ses feuilles ovales lancéolées, atténuées à la base, longuement pétiolées, ses glomérules lâches, a été trouvée dans l'Eure. Nous pensons qu'elle appartient surtout au centre et au midi de la France. V. Rev.
 - tout au centre et au midi de la France. V. Rev. des Pl. crit. de la Seine-Inférieure.)
 - Lloydii Bor. ¾ R. La Bouille! Août, septembre.
 - plicata Opiz. ¼ A. R. Quevilly! Moulineaux!
 Août, septembre.
 - elata Host. ¾ A. C. Lieux humides, fossés.
 Septembre. V^s latifolia, Quevilly; subspicata;
 Saint-Pierre-Manneville.
 - arvensis L. 4 C. Champs humides Juillet, août.

- Mentha gentilis L & A. C. Fossés. Août. Vs latifolia; île Lacroix.
 - Hostii Bor. M verticillata Hoffm. (Leturq., Fl. et Herb.) & A. C. — Bords de la Seine. Août, septembre.
 - pulegium L. ¼ A. C. Fossés des routes, champs, coteaux. Juillet, août.
- Lycopus europœus L. ¾ A. C. Bords des eaux. Juillet, août.
- Origanum vulgare L. & T. C. Lieux incultes, bords des chemins, coteaux. Juillet, août. V^s prismaticum Gaud.
- Thymus serpyllum L. ¾ T. C. Pelouses, coteaux. Juin, septembre. V^s angustifolium R. Saint-Léger-du-Bourg-Denis.
- * Hyssopus officinalis & R. Vieux murs à Fécamp!

 Juillet, août.
- * Satureia hortensis L. ① Jardins, lieux cultivés.
- Calamintha officinalis Mœnch. ¾ A. C. Calament. Bois montueux, Déville, Canteleu, forêt Verte, Saint-Jacques. Juillet, août.
 - nepeta Link. et Hoffm. ¾ R. Au bas de la côte de Canteleu! Juillet, août.
 - acynos Clairv. (1) C. Champs, chemins des terrains siliceux et calcaires. Juin, août.
 - clinopodium Benth & C. Lieux incultes, bords des bois. Juillet, août.
 - menthæfolia Host. ¾ R. Elbeuf (M. de Brébisson).
- * Melissa officinalis L. 4 Voisinage des habitations; Tourville, Havre.

- Salvia pratensis L. 24 R. Quevilly! Havre, sur les remparts (*Beaur*.), talus du chemin de fer vers Oissel! Mai, juillet
 - verbenaca L. ¾ A. R.— Coteaux calcaires entre Rouen et Darnétal, Mai, août.
- Nepeta cataria L. & A. R. Herbe au chat. Voisinage des habitations, Rouen, Bapeaume.

 Juillet.
- Glechoma hederacea L. & T. C. Haies, pelouses, prés, bois. Avril, mai. Vs hirsuta G.
- **Lamium amplexicaule** L. ① C. Champs, lieux incultes, surtout des terrains siliceux. Avril, septembre.
 - hybridum Vill. (I) A. C. Champs , lieux incultes. Avril , mai.
 - purpureum L. ① T. C. Champs, lieux incultes. Avril, septembre.
 - album L. 24 T. C. Ortie blanche. Bords des chemins, haies. Avril, juin.
 - galeobdolon L & A. C. Bois. Avril, juin.
- Leonurus cardiaca L. & A. R. Haies, bords des routes. Quevilly, Havre, Oissel. Juin, août.
- Galeopsis angustifolia Ehrh. ① T. C. Haies, chemins, coteaux. Juillet, août. Vs arenaria G. G.
 - dubia Leers. (i) R. Moissons, terrains siliceux. Cléon! Anneville! Juillet, août.
 - tetrahit L. (I. C. Champs, bois, lieux stériles.
 Juillet, août.
- Stachys germanica L. ② A. R. Masures, coteaux. Saint-Georges, Jumiéges. Juillet, août.
 - alpina L. ¾ A. C. Bois montueux. Juillet, août.

- Stachys sylvatica L. & T. C. Bords des chemins, bois. Juin, août.
 - palustris L. 4 C. Prés et champs humides.
 Juin, août.
 - **arvensis** L. ① C. Champs cultivés. Juin, septembre.
 - annua L. (I) A. C. Champs et coteaux calcaires. Juillet, septembre.
 - recta L. ¾ A. R. Coteaux, lieux pierreux
 Saint-Léger-du-Bourg-Denis, Bonsecours,
 Saint-Adrien. Juin, août.
- Betonica officinalis L. & C. Bois. Juin, août.
- Ballota fœtida Lam. 4 C Bords des chemins. Juin, août.
- Marrubium vulgare L. & A. R. Bords des routes, terrains siliceux. Saint-Etienne-du-Rouvray, Havre. Juillet, septembre.
- Melittis melissophyllum L. 4 C. Bois. Juin.
- Scutellaria galericulata L. 4 A C. Bords des eaux. des fossés. Juillet, août.
- Brunella vulgaris Mænch. 4 C. Prés, bois, coteaux. Juin, août.
 - alba Pall. ¼ A. R. Gà et là, coteaux calcaires. Juin, août.
 - grandiflora Mench ¾ T. R. Coteaux des environs de Rouen. Juin, août.
- Ajuga reptans L. 4 T. C. Bois, prairies. Mai, juin.
 - chamœpitys Schreb. (1) A. R. Champs, terrains calcaires. Saint-Adrien, Orival. Juin, juillet.
- **Teucrium botrys** L. (i) A. C. Champs, moissons des terrains calcaires. Juillet, octobre.

- **Teucrium scordium** L. ¾ R. Prés humides, fossés. Quatre-Mares! Heurteauville: Juin, août.
 - scorodonia L. & T. C. Bois, haies. Juin, septembre.
 - **chamœdrys** L. ¾ A. C. Germandrée, petit Chêne.— Coteaux calcaires. Juin, août.
 - montanum L. ¼ A. R. Coteaux calcaires de la Seine. Juin , août

119. SCROPHULACÉES.

- Scrophularia vernalis L. ② T. R. Pieds des murs. Saint-Georges-l'Abbaye! Mai, juin.
 - nodosa L. 24 A. C. Bois, haies Juin, août.
 - aquatica L. 24 C. Bords des eaux. Juin, juillet.
- **Antirrhinum oruntium** L. ① Λ . C. Moissons, terrains siliceux. Juillet, août.
- * majus L. 2/ Vieux murs. Jum, septembre.
 Linaria cymbalaria Mill. 2/ C. Murailles, talus en pierre. Mai, septembre.
 - spuria Mill. ① C. Champs cultivés. Juin, septembre.
 - elatine Desf. (î A. C · Champs cultivés. Juin, septembre
 - vulgaris Mœnch. ¼ C. Bords des chemins , champs arides. Juin, septembre.
 - arvensis Desf. (I. R. Champs sablonneux de Bardouville à Yville! Saint-Etienne-de-Rouvray! Août, septembre
 - striata D. C. & C. Lieux stériles, bords des chemins, champs Juin, août. Vs pallida de Brebiss. Terrains calcaires.

- **Linaria supina** Desf (A. C. Champs, murs, terrains siliceux. Juin, septembre.
 - **minor** Desf. ① A. C. Lieux stériles, coteaux. Juillet, septembre.
- Gratiola officinalis L. ¾ R. Prairies, bords des eaux. Quevilly! Saint-Georges! Juin, juillet.
- Veronica teucrium L. 24 A. C. Pelouses sèches, coteaux calcaires. Mai, juin. V^s latifolia.
 - prostrata L. ¾ R. Coteaux calcaires, Orival!
 Juin.
 - chamœdrys L. & C. Bords des bois, haies.
 Avril, mai.
 - beccabunga L. 2/C. Lieux marécageux , fossés. Mai, septembre
 - anagallis L. ¾ A. C· Lieux marécageux, ruisseaux. Mai, août.
 - scutellata L. ¾ A. C. Lieux humides. Juin , septembre V^s pubescens R. Mare des Saulx!
 - montana L. A. C. Bois, forêts, chemins ombragés. Mai, juin.
 - officinalis L. & C. Bois secs, coteaux. Juin, juillet.
 - serpyllifolia L. ¼ C. Prés, bords des chemins, des fossés. Mai, septembre.
 - arvensis L. ① T. C. Champs cultivés. Mars, avril, octobre.
 - verna L. (1) T. R. Dieppe. Flore de Brebisson.
 - acinifolia L. (1) A. R. Moissons, terrains argileux. Bonsecours, Roncherolles. Avril, mai.
 - triphyllos L. (1) A C. Moissons, terrains siliceux. Avril.

- Veronica prœcox All ① R. Pays de Bray. Flore de Brebisson.
 - persica Poir. ① A. R. Lieux cultivés. Darnétal, Quevilly. Probablement naturalisée. Avril.
 - agrestis L. ① C. Lieux cultivés. Mars, septembre.
 - didyma Ten. (1) A. C. Lieux cultivés. Mars,
 septembre
 - hederæfolia L. (1) T. C. Champs, lieux cultivés. Mars, juin.
- Limosella aquatica L. (î) A. R.—Bords des eaux, lieux humides. Sotteville, Quevilly. Juillet, août.
- Digitalis purpurea L. ② C. Bois, forêts. Juin, août.
 - lutea L. ② C. Coteaux calcaires Juin, août. V^s intermedia Roth. Plante pubescente, mêlée avec la précédente.
 - purpurascens Roth. (Hybride.) Dieppedalle!
- **Euphrasia officinalis** L. ① C. Prés, pelouses, bords des bois. Juin, août.
 - nemorosa Pers. (i) C. Prés, coteaux secs. Juillet, août.
- Odontites rubra Pers. (I) C. Moissons, Juin, juillet.
- Rhinanthus major Ehrh (1) T. C. Sonnette. Prairies. Mai, juillet. V^s glaber T. C. hirsutus R.
 - minor Ehrh. ① A. C. Pelouse des coteaux calcaires. Mai, juin.
- Pedicularis palustris L. ② A. R. Prairies humides, marais. Saint-Georges, Montivillers. Mai, juillet.
 - sylvatica L. ② C. Bois, pelouses. Avril, mai.

- Melampyrum cristatum L. ① R. Bois, Rouen. (Flore de Brebisson.) Nous ne l'avons trouvé que dans le département de l'Eure, sur les limites de notre département
 - arvense L. (1) A. R. Rougeole. Moissons. Pays de Bray. Juin, juillet.
 - pratense L. ① T. C. Blé de Vache. Bois.
 Juin, juillet.

120. SOLANACÉES.

- Lycium * barbarum L. 5 A. C. Haies. Juin, août.
 - * sinense Lam. † A. C. Haies. Juin, août.
- Solanum nigrum L. ① C. Morelle. Lieux cultivés, décombres. Juin, septembre.
 - dulcamara L. & C. Douce-amère. Haies,
 bords des ruisseaux. Juin, août.
- Atropa belladona L. & A. R. Bois découverts, lieux incultes. Forêts de Lalonde et de Roumare. Juin, juillet.
- * Datura stramonium L. (1) A. C. Lieux cultivés, voisinage des habitations. Juillet, août.
- **Hyoscyamus niger** L ① A. C. Bords des chemins, décombres. Mai, août.
- Verbascum thapsus L. ② A C. Lieux incultes, bois. Juillet, août.
 - thapsiforme Schrad. ② C. Lieux incultes,
 bois. Juillet août.
 - pulverulentum Vill. ② A. C. Bords des routes, coteaux. Juin, août.
 - lychnitis L. ② A. C. Bords des routes, bois.
 Juin, août.

- **Verbascum nigrum** L. (2) C. Bords des routes, lieux incultes. Juillet, septembre.
 - blattaria L. ② A. C. Masures, bords des chemins. Juillet, septembre.
 - nigro-thapsiforme Fr. ② (Hybride.) Coteaux de Saint-Adrien, avec les parens. Juillet.

121. BOBBAGINÉES.

- * Borrago officinalis L. (i) A. C. Voisinage des habitations. Quevilly. Juin, juillet.
- Symphytum officinale L & T. C. Prairies, bords des eaux, des fossés. Mai, juin
- Anchusa sempervirens L.? 24 T. R. Bords des champs. Ingouville, près le Havre. Mai, juin.
 - italica Retz. ② R. Buglosse. Champs. Petit-Quevilly, Elbeuf (Leturquier). Mai juillet.
 - arvensis Bieb. (I. C. Lieux cultivés, terrains siliceux. Juin, août.
- Lithospermum officinale L. 4 A. C. Herbe aux perles.

 Bois. Mai, juillet.
 - arvense L. T. C. Champs, moissons. Avril. juin.
- Echium italicum L. ② Murs, à Rouen, d'après MM. Dubreuil et Le Prevost.
 - vulgare L. ② C. Vipérine. Murs. Mai, juillet.
- Pulmonaria angustifolia L. & A. R. Saint-Légerdu-Bourg-Denis. Avril, mai.
- Myosotis palustris With. 2/C. Lieux marécageux, bords des eaux. Mai, juillet. Vs repens M. et K.
 - lingulata Lehm. ② A. C. Fossés, lieux inondés. Juin, juillet.

- Myosotis stricta Link. ① A. R. Murs. La Mi-Voie. Avril, mai.
 - versicolor Pers. ① A. C. Champs sablonneux.
 Mai, juin.
 - hispida Schl. (1) T. C. Lieux incultes, Champs sablonneux. Mai, juin.
 - intermedia Link. C. Moissons. Avril, juillet.
- Cynoglossum officinale ② A. C.—Bords des chemins, lieux stériles. Mai, juin.

122. JASMINACÉES.

- Fraxinus excelsior L. 5 C. Bois. Fl. avril, fr. septembre.
- **Ligustrum vulgare** 5 C. *Troëne.* Haies. Fl. mai, fr. septembre.

123. CONVOLVULACÉES.

- Convolvulus sepium L. & C. Haies, buissons. Juin, août.
 - soldanella L. ¾ R. Sables maritimes, au
 Havre! Juillet.
 - arvensis L. 4 T. C. Lignolet. Lieux cultivés.
 Champs. Juin, juillet.
- Cuscuta europœa L. (1) A. R. Sur le houblon. Saint-Georges. Juin, août.
 - epithymum L. ① C. Sur les Ulex, Erica vulgaris, Trifolium, etc. Juillet, août.
 - **trifolii** Bab. et Gibs. ① A. R. Sur le *Trifolium* patens. Saint-Pierre-de-Manneville. Juillet.

124. POLEMONIACÉES.

125. GENTIANACÉES.

- Erythræa pulchella Horn. (1) A. C. Lieux humides. Juillet, août.
 - centaurium Pers. ② C.—Bois, champs. Juillet, août.
- Cicendia filiformis Delarb. (1) R.— Chemins humides des bois, prairies humides du pays de Bray!

 Juin, septembre.
- Chlora perfoliata L. ② C. Coteaux calcaires. Juin, juillet.
- Gentiana cruciata L. 4 R. Forêt de La Londe!
 Bois de Saint-Jacques! Juillet, août.
 - pneumonanthe L. ¾ R. Prairies tourbeuses. Forges! Havre. Juillet, août.
 - germanica Willd. (1) A. C. Pelouses, coteaux des terrains calcaires. Août, septembre.
 - campestris L (i) R. Bruyères et coteaux, près Rouen! Août, septembre.
- Menyanthes trifoliata L. & C. Trèfle d'eau. Fossés, mares. Avril, mai.
- Limnanthemum nymphoïdes Link. 24 A. R. Petit Nėnuphar. — Rivières et eaux stagnantes. Quevilly, Oissel. Juin, août.

126. APOCYNACEES.

Vinca minor L. & C. Petite Pervenche. — Bois, haies, Mars, avril.

- Vinca * major L. ¾ A. R. Haies, buissons. Caudebec-en-Caux, Saint-Aubin, près Elbeuf. Avril, Mai.
- Vincetoxicum officinale Mench. ¾ C. Coteaux calcaires. Juin, juillet.

ADDITIONS.

ÉLATINÉES: (famille omise dans le Catalogue.)

Elatine alsinastrum L. 2. — Trouvé dans une mare de la forêt de La Londe (MM. Grelley et Gaumont.) Juin.

LICHENS.

- **Leptogium palmatum** Mont. Sur la terre sablonneuse, bois de Quevilly.
- Lecidea inquinans Nyl. Prod. Sur le thalle du Bœomyces rufus. Saint-Aignan.
- Opegrapha lyncea Borr. Sur une vieille maison, dans l'Eure.

->> (----

Verrucaria epigœa Ach. — Sur les murs de terre.
— oxyspora Nyl. — Sur le bouleau blanc.

(Supprimer le Verrucaria cinerea.)



TABLE DES FAMILLES.

			_
	Pages.		Pages.
Acéracees	. 119	Epilobiacées	. 131
Alismacees	. 97	Equisetacées	. 79
Algues	. 6	Ericacées	. 149
Alismacées. Algues. Amarantacées.	. 106	Euphorbiacées	. 122
Amaryllacées	. 92	Fougères	. 77
Apocynacées	. 162	Fumariacées	. 113
Aracées	. 90	Gentianacées	. 162
Aristolochiées	. 101		. 119
Berberidées	. 112	Globulariées	150
Betulacées	. 99	Graminées	. 80
TO 1 .	. 160	Grossulariées	133
	98	Haloragées	
Campanulacées	148	Hédéracées	
Caprifoliacées	. 138	Hépatiques	67
Caryophyllacées	. 107	Hippocastanées	
Celastracées	124	llydrocharidées	. 95
Ceratophyllées		Hypericacées	
Characées	77	Hypoxylées	47
Champignons	17-32	Iridacées	95
	. 118	Jasminacées	161
Colchicacées	. 91	Joncées.	. 90
Composées	. 140	Juglandées	99
Convolvulacées	161	Labiées	
Conifères	. 98	Légumineuses	
Crassulacées	152	T ,	
	. 113	Lichens	
	131	W *11* /	
Cyperacées	. 131	Linacees	
Dioscoréacées	. 93	W at a	
			~~
Dipsacées		Lycoperdacées	
Droseracées	. 118	Lycopodiacées	. 79
Elatinées	. 163	Lythrariacees	132

		-
Page	ës.	Pages.
Monotropées 15		128
Mousses 6	9 Rubiacées	138
	7 Rutacées	125
Myricacées 9	9 Salicacées	99
	6 Santalacées	102
Nymphéacées 9	6 Salsolacées	104
Ombellifères 13	4 Saxifragées	133
Orchidacées 9	3 Scrophulacées	156
Orobanchées 15		. 159
Oxalacées	9 Tamaricacées	121
Papavéracées 11		. 98
Paronychiacées 10		. 102
Plantaginées 14	9 Tiliacées	122
Plombaginées 15	O Triglochinées	96
Polygalacées 12		. 89
Polygonacées 10		. 101
Portulacées 11		. 101
	6 Urédinées	. 21
Primulacées 15	0 Vacciniées	. 149
Ouercacées 9	8 Valérianacées	. 139
Renonculacées 11	0 Verbenacées	. 152
Résédacées 11	7. Violacées	118
Rhamnacées 12	4	

Exrait du Précis analytique des travaux de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen, 1862-1863. Houen - Imp. H. Boisses.







LICHENS DE LA NORMANDIE,

PRÉPARÉS ET CLASSÉS

d'après la méthode du Dr Nylander,

PAR A. MALBRANCHE.

Cette collection paraît par demi-centuries, cartonnées, in-4°. Le premier fascicule a été publié en Décembre 1863; le deuxième paraîtra en Mai 1864.

A Rouen, chez l'auteur, rue Percière, 6.

-05 KBO-



ancheo a Montium All Diongered e de la Seine du férieurs : (1.3) - 13 lakely



OBSERVATIONS

SUR

LA FLORE DE LA SEINE-INFÉRIEURE

A propos de la quatrième édition

DE LA FLORE DE LA NORMANDIE

De M. de BRÉBISSON, (Caen 1869).

Par M. le D' Emm. BLANCHE.

Messieurs,

Quand un ouvrage arrive en quelques années à sa quatrième édition, c'est qu'il répond a un besoin réel. Cette appréciation, applicable aux travaux littéraires et scientifiques, en général, l'est, à plus forte raison, aux ouvrages techniques, qui ne sont recherchés et étudiés que par un petit nombre de lecteurs. Parmi ceux-là, les Flores tiennent un rang fort effacé, car aujourd'hui l'étude de la Botanique est dans un état de délaissement que ne regrettent pas seuls ceux qui l'enseignent. Et cependant, malgré ces conditions défavorables, la Flore de la Normandie est arrivée à sa quatrième édition, la première ayant été publiée en 1836, format in-24; la seconde en 1849, format in-18; la troisième en 1859, format in-18; la quatrième et dernière en 1869,

format in-18. La première édition ne comprenait que les plantes phanérogames dicotylédones et monocotylédones. Une addition importante fut faite à partir de la seconde édition: M. de Brébisson ajouta à la description des phanérogames celle des cryptogames semi-vasculaires, c'està-dire des Fougères, des Marsiléacées, des Equisétacées, des Lycopodiacées et des Characées. Tel est le cadre qu'embrasse l'ouvrage dont je me propose de vous entretenir à un point de vue tout-à-fait spécial, celui des localités où les espèces sont indiquées. Je n'examinerai donc pas la méthode adoptée pour le classement des familles, le groupement des genres et des espèces ; je n'examinerai pas non plus les délimitations des divers groupes végétaux, et spécialement des espèces; ce sera peut-être l'objet d'un travail ultérieur: Néanmoins, je ne veux pas laisser échapper l'occasion de proclamer que les descriptions sont claires, précises et suffisamment détaillées pour initier l'élève à la connaissance des caractères essentiels et distinctifs des végétaux. J'ai dit à M. de Brébisson lui-même que son travail est, sous ce rapport, un modèle dont tout auteur de Flore locale sera heureux d'approcher sans prétendre à l'égaler.

Mais il est une condition que la Flore de la Normandie ne réalise pas d'une manière complètement satisfaisante : c'est celle de l'indication des localités où se trouvent les espèces croissant spontanément dans la province de Normandie. Une extrême précision et une rigoureuse exactitude dans ces sortes de renseignements sont de première nécessité ; il n'en faut pas davantage pour rendre une flore véritablement précieuse, alors même qu'elle laisse beaucoup à désirer sous d'autres rapports. N'est-ce pas particulièrement au soin minutieux avec lequel les localités sont indi-

quées que la Flore des environs de Rouen, de l'abbé Le Turquier de Longchamp, doit d'être encore recherchée aujourd'hui par ceux qui veulent connaître la végétation de notre département de la Seine-Inférieure? C'est qu'en effet des indications exactes viennent singulièrement en aide au botaniste, et si elles ne sont pas absolument nécessaires à celui qui a étudié déjà depuis longtemps, elles sont indispensables à celui qui est encore inexpérimenté. Cette remarque a été faite par tous les botanistes, et il nous sera facile d'en démontrer la portée à ceux qui sont étrangers à cette science.

Que se propose, en effet, l'élève qui étudie la Botanique, en consultant une flore locale? Arriver facilement à la détermination des espèces, c'est-à-dire à la connaissance de leur nom, qui lui permettra de rechercher, dans d'autres ouvrages, les particularités de leur organisation, leurs propriétés, leurs usages... Ainsi, conduire par une voie simple et sûre à la connaissance des noms des espèces, voilà certainement l'avantage le plus appréciable d'une flore. Or, cette détermination n'est faite avec facilité que si la flore réunit certaines conditions indispensables. Elle doit montrer les plantes partagées en groupes nettement définis et dèslors faciles à distinguer, depuis les embranchements jusqu'aux espèces; elle doit présenter des descriptions assez claires pour que l'élève ne soit pas exposé à se fourvoyer dans ses recherches; sous ce double rapport, l'ouvrage de M. de Brébisson a été exécuté avec un rare bonheur. -Mais ce n'est pas tout; il faut encore qu'elle offre l'indication précise de la rareté ou de la fréquence de chaque espèce envisagée en particulier, car, dans mainte circonstance, cette seule indication suffit pour dissiper une hésitation qu'explique la concision forcée des descriptions spécifiques d'une flore locale. Et veuillez remarquer que cette précision dans les indications de localités est d'autant plus nécessaire que la flore comprend une aire géographique plus étendue. Or, je ne trouve pas que la Flore de la Normandie remplisse cette condition pour la Flore de la Seine-Inférieure, des espèces signalées comme communes dans la Flore n'ayant jamais été trouvées dans notre département, ou bien y étant rares ou fort rares, d'autres, qui y sont assez communes, mais qui sont rares dans la Basse-Normandie, y étant également indiquées comme rares. Ces indications inexactes peuvent devenir, pour l'étudiant, une source d'erreurs, le décourager et l'éloigner enfin d'une science dont il faudrait toujours rendre l'étude attrayante.

Ouelques exemples feront mieux saisir la portée de mes observations. Un jeune botaniste veut affronter les difficultés du genre Ranunculus : la section à fleurs blanches surtout attire son attention; il collecte un grand nombre d'individus et cherche alors à les rattacher aux espèces que comprend la section; il écarte certaines espèces indiquées comme rares, et, pour peu qu'il ait recueilli quelques formes terrestres, il pourra être entraîné à croire qu'il a trouvé le Ranunculus hederaceus L., car il est indiqué comme commun, « lieux inondés, fossés, bords des chemins ». Or, dans la Seine-Inférieure, le R. hederaceus L. est très rare, puisqu'on ne l'a trouvé qu'à Salmonville et à Octeville. Que, s'il a collecté les espèces du genre Geranium, il pourra croire avoir trouvé le G. lucidum L., car la Flore le signale comme commun, et pourtant nous ne pensons pas qu'il ait jamais été observé dans la Seine-Inférieure.-Par contre, dans le genre Veronica, si riche en espèces, la détermination du V. persica Poir., V. Buxbaumii Ten., V. filiformis D C., ne se fera pas sans une sérieuse

difficulté, car, outre les points de ressemblance qui existent entre cette espèce et certaines formes robustes du V. agrestis L., la première, d'après la Flore, étant rare et la seconde très commune, il penchera volontiers à admettre que celle qu'il rencontre fréquemment est le V. agrestis L. et non le V. persica Poir Et, cependant, le V. persica Poir, rare, à la vérité, il y a une trentaine d'années, auprès de Rouen, a tellement envahi les cultures maraîchères, qu'on le rencontre aujourd'hui à peu près partout dans nos environs.

Il m'eût été facile de multiplier les exemples d'espèces qui, communes dans la Basse-Normandie, sont rares dans la Seine-Inférieure ou même n'y ont pas encore été signalées, et de celles qui, rares dans la Basse-Normandie, sont plus ou moins répandues dans notre département. J'ai pensé qu'il ne serait pas sans un certain intérêt de montrer quel est l'apport de la Seine-Inférieure à la Flore de la Normandie, et c'est ce que j'ai tenté de faire dans l'énumération qui termine cette note, en mettant à profit les communications qui m'ont été adressées par les botanistes du département et les documents que mes recherches personnelles m'ont fournis.

RENONCULACÉES.

Anemone Pulsatilla L. — C. — Coteaux calcaires des environs de Rouen. — Indiqué A. C. (Flore de la Normandie).

Adonis autumnalis L. — R. dans la Seine-Inf.—Indiqué C. — aestivalis L. — Pas observé dans la Seine-Inf.

Ranunculus hederaceus L.— R. — Octeville, près le Hâvre (M. Beauregard); Salmonville (Golonel Debooz). — Indiqué C.

- Ranunculus parviflorus L. Pas observé dans la Seine-Inf. — Indiqué C.
- Helleborus viridis L. R. Forêt de Brotonne. Hàvre. Indiqué P. C.
- Nigella arvensis L. N'existe pas dans la Seine-Inf. Indiqué P. C.
- Aconitum Napellus L. Existe à Octeville. Spont. ?? Indiqué C.
 - vulgare D C. Pas observé dans la Seine-Inf.
 Indiqué A. C.
- Actaea spicata L. T. R. Forêt de Saint-Jacques, près Rouen.

NYMPHÉACÉES:

Nymphaea alba L. — A. R. dans la Seine-Inf. — Indiqué C.

PAPAVÉRACÉES.

- Papaver hybridum L. R. Hâvre (M. Duboc); Eu. Indiqué P. G.
- Meconopsis cambrica Vig. Dans plusieurs jardins de la rue du Champ-des-Oiseaux où se trouvait l'ancien jardin botanique de Rouen.

FUMARIÉES.

- Corydalis solida Sm. Non observé à l'état spontané dans la Seine-Inf.; naturalisé à Trianon, actuellement jardin des plantes.
 - claviculata D C. Pas observé dans la Seine-Inf. — Indiqué P. C.
- Fumaria micrantha Lag. R. dans la Seine-Inf. Quevilly! Indiqué P. C.
 - capreolata L. Nous croyons que cette espèce existe dans la Seine-Inf. où elle serait A. G.

CRUCIFÈRES.

- Sinapis nigra L. A. R. dans l'intérieur du département, plus fréquent en se rapprochant du littoral. Indiqué C.
- Brassica Cheiranthus Vill. R. Terrains sablonneux de la Seine-Inf. Indiqué C.
- Eruca sativa Lam. R. Coteaux cultivés le long de la route en arrivant de Rouen à Caudebec-en-Caux!
- Turritis glabra L. R. dans la Seine-Inf. Forêt de St-Jacques ; la Mi-Voie. — Indiqué P. C.
- Arabis arenosa Scop. Croît dans nos terrains calcaires.
 Indiqué dans les lieux sablonneux.
- Cardamine amara L. R. Bords de la rivière de Bapeaume! d'où il a disparu. Indiqué P. C.
 - impatiens L. T. R. dans la Seine-Inf. Orival (M. Etienne).
- Dentaria bulbifera Lam. T. R. Bois du Neuf-Marchéen-Lyons (M. Ed. de Bois-Préaux, mai 1853).
- Sisymbrium Irio L. A. C. Terrains calcaires.
- Alyssum campestre L. Pas observé, à ma connaissance, dans la Seine-Inf. Indiqué R. Rouen.
- Senebiera pinnatifida D C. T. R. Bords de la Seine, à Croisset (Mdo Fournier, 1859). Les graines de cette espèce ont du être récemment importées à Croisset, où certainement elle n'existait pas il y a quelques années. Elle s'est répandue, en vingt ans, sur un grand nombre de points de la Bretagne.
- Lepidium Draba L.—R.— Chaussée de Rouen à Bapeaume!
 graminifolium L. A disparu des berges de la
 Seine voisines de l'ancien jardin des plantes,
 depuis la construction d'un quai en pierres.

- Lepidium ruderale L. -- N'existe plus aux environs de Rouen.
- Thlaspi perfoliatum L. N'existe dans la Seine-Inf. qu'aux environs d'Elbeuf (M. Etienne).
- Isatis tinctoria L. R. St-Adrien; moissons vers Ymare!

 Camelina sativa Crantz. | espèces ségétales se rencondentata Pers. | trant dans les champs de lin.

CISTINÉES.

Helianthemum guttatum Mill.—T.R.— Environs d'Elbeuf, Cléon (M. Etienne). — Indiqué P. C.

VIOLARIÉES.

- Viola canina L. A. C. dans la forêt de Roumare, près Rouen! — Indiqué P. C.
 - rotomagensis Desf. S'étend autour des roches de Saint-Adrien avec le calcaire qu'on y prend; elle se développe et se conserve avec ses caractères tant qu'elle végète dans le calcaire, à peu près sans mélange d'autres terres. Sa culture n'est possible que dans la terre calcaire presque pure.

DROSÉRACÉES.

- Drosera rotundifolia L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Parnassia palustris L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.

POLYGALÉES.

Polygala austriaca Crantz. — Je ne le connais pas dans la Seine-Inf.

CARYOPHYLLÉES.

Dianthus Caryophyllus L.— R. dans la Seine-Inf.: Clères; Fécamp. — Indiqué C.

- Dianthus deltoïdes L. N'a pas été retrouvé dans la Seine-Inf. depuis l'abbé Le Turquier de Longchamp.
- Gypsophila muralis L. Sur la limite du département de l'Eure, à Igoville! et sur plusieurs autres points du même département. N'a pas été observé dans la Seine-Inf. — Indiqué P. C.
- Saponaria Vaccaria L. R. dans la Seine-Inf. Boos! Indiqué P. C.
- Silene Otites Pers. R. Tourville (type).
 - Var. Orival (M. Etienne).
- nutans L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
 Holosteum umbellatum L. C. dans la Seine-Inf. Indiqué P. C.
- Spergula nodosa L.— R. dans la Seine-Inf. Indiqué P. C. Stellaria uliginosa Murr. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Cerastium glaucum Gren. R. dans la Seine-Inf. Indiqué A. C.

ELATINÉES.

- Elatine Alsinastrum L. T. R. dans la Seine-Inf. Dans une mare de la forêt de la Londe (MM. Grelley et Caumont).
- Linum angustifolium Huds. N'existe pas dans la Seine-Inf.
- Radiola linoïdes Gmel.—R. dans la Seine-Inf.—Indiqué C.
 MALVACÉES.
- Althaea officinalis L. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C. hirsuta L. N'existe pas dans la Seine-Inf.

HYPÉRICINÉES.

Hypericum montanum L.— A. R. dans la Seine-Inf. — In diqué C.

Hupericum montanum L. Var verticillatum. R.

 linearifolium Vahl. — Na pas été trouvé, à ma connaissance, dans notre département. — Indiqué C.

Androsaemum officinale All.—R.dans la Seine-Inf.—Forêt de Brotonne (M. Eugène Pouchet); de Maulévrier; de Longboel!— Indiqué P. C.

GÉRANIACÉES.

- Geranium sanguineum L. A. C. dans la Seine-Inf. Coteaux calcaires et bois. Indiqué R.
 - pratense L. T. R. dans la Seine-Inf. Blainville-Grevon (Colonel Debooz).
 - phaeum L. T. R. dans la Seine-Inf. Anquetierville, dans le pays de Caux! (1850).
 - lucidum L. N'existe pas dans la Seine-Inf.
 Indiqué C.
 - columbinum L. A. C. dans la Seine-Inf. —
 Indiqué T. C.
 - pyrenaïcum L. Existe dans la Seine-Inf. à Saint-Léger-du-Bourg-Denis, près Rouen! aux Authieux!

Erodium moschatum L — R. dans la Seine-Inf. — Indiqué P. C.

TÉRÉBINTHACÉES.

Rhus radicans L. — A été planté dans le parc de Montaure, près Louviers.

PAPILIONACÉES.

Ulex nanus Sm.—A. R. dans la Seine-Inf.—Indiqué T. C. Genista sagittalis L.— A. R. dans la Seine-Inf.— Indiqué C.

Ononis Natrix L .- R. dans la Seine-Inf. - Indiqué P. C.

...

- Medicago falcata L. A. R. dans la Seine-Inf. Dans les terrains siliceux. — Indiqué P. C.
 - orbicularis All. N'a pas été trouvé, à ma connaissance, dans la Seine-Inf.
 - minima Lam. R. dans la Seine-Inf. Indiqué A. C.
- Trifolium Michelianum Savi. T. R. dans la Seine-Inf.: Forgettes, près Rouen (M. J.-B. Lieury).
 - glomeratum L. T. R. dans la Seine-Inf.; trouvé une fois près Rouen, le long des Petites-Eaux!
 - maritimum Huds. Très abondant dans les prairies de Quillebeuf.
 - ochroleucum L. Je ne crois pas qu'on l'ait trouvé dans la Seine-Inférieure.
 - squarrosum L. N'a pas été trouvé, à ma connaissance, dans la Seine-Inférieure.
 - subterraneum L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
 - filiforme L. A. C. dans la Seine-Inf.: allées des bois. — Indiqué C.
- Astragalus glycyphyllos L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Coronilla varia L. R. dans la Seine-Inf. Indiqué P. C.
- Ervum Ervilia L. Nous ne l'avons pas observé dans les moissons des environs de Rouen.
 - gracile D C. R. dans la Seine-Inf. Igoville!
 (Eure). Indiqué P. C.
- Vicia lutea L. R. dans la Seine-Inférieure. Quevilly! Les Authieux! — Indiqué P. C.
 - hybrida L.- N'existe pas, je crois, dans la Seine-Inf.

- Pisum maritimum L. Abondant sur la plage au nord du Tréport.
- Lathyrus hirsutus L. N'a pas été trouvé, à ma connaissance, auprès de Rouen. Indiqué P. C.
 - Nissolia L. —R. dans la Seine-Inf. Indiqué P. C. AMYGDALÉES.
- Prunus insititia L. Abondant à Oissel!

POMACÉES.

Crataegus monogyna Jacq. — A. R. dans la Seine-Inf. — Indiqué T. C.

ROSACEES.

- Geum rivale L.— N'a pas été retrouvé, à ma connaissance, près Rouen.
- Fragaria elatior Ehrh. Forêt de Roumare! Caudebec!

 Comarum palustre L. R. dans la Seine-Inf. Forêt de

 Roumare. Indiqué A. C.
- Spiraea Filipendula L. N'a pas été trouvé, à ma connaissance, dans la Seine-Inférieure. Indiqué C.

ONAGRARIÉES.

Isnardia palustris L. — T. R. dans la Seine-Inf. — Forêt de Roumare. — Indiqué P. C.

LYTHRARIÉES.

Lythrum hyssopifolium L. — R. dans la Seine-Inf. — Quevilly! — Indiqué P. C.

PORTULACÉES.

- Montia minor Gmel. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C. PARONYCHIÉES.
- Corrigiola littoralis L. C. dans les terrains sablonneux. — Indiqué P. C.

Illecebrum verticillatum L. — N'a pas été signalé dans la Seine-Inf.

CRASSULACÉES.

- Sedum anglicum Huds. N'existe pas dans la Seine-Inf,— Indiqué T. C.
- Crassula rubens L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Tillaca muscosa L.—A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C. Umbilicus pendulinus D C.—N'existe pas dans la Seine-Inf.

SAXIFRAGÉES.

- Saxifraga granulata L. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Chrysosplenium oppositifolium L.— A. R. dans la Seine-Inf. — Indiqué G.

OMBELLIFÈRES.

- Pencedanum parisiense DC. N'a pas été trouvé, à ma connaissance, dans la Seine-Inf.
 - carvifolium Vill. A. R. dans la Seine-Inf.;
 abondant dans les prairies près Elbeuf
 (M. Etienne). Indiqué R.
 - palustre Moench. Bois des Nouettes, à Anneville! — Non mentionné dans la Flore de la Normandie.
 - Orlaya grandiflora Hoffm. Je l'ai trouvé autrefois près Rouen; je ne l'ai pas observé depuis plus de vingt ans dans la Seine-Inf.
- Turgenia latifolia Hoff. R. dans la Seine-Inf. : Rebetz!
 Indiqué C.
- Crithmum maritimum L.— A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.

- Oenanthe Phellandrium Lam. P. C. dans la Seine-Inf. — Indiqué C.
 - crocata L. N'existe pas, à ma connaissance, dans notre département.
- Pimpinella magna L. Var. dissecta Retz. R. Forêt Verte, près Rouen.
- Carum Bulbocastanum Koch. N'a pas été trouvé, je crois, dans la Seine-Inf.
 - verticillatum Koch.—R. dans la Scine-Inf.: Forges!
 Beaubec! Indiqué C.
- Ammi majus L. Plante ségétale rare et même très rare dans la Seine-Inf.; je n'ai pas observé, près Rouen, la variété glaucifolium.
- Petroselinum segetum Koch. N'a pas été observé dans la Seine-Inf.
- Sison Amomum L. R. dans la Seine-Inf. Entre Oissel et Orival. Indiqué P. C.
- Sium latifolium L.— A. C. dans la Seine-Inf. Indiqué C. Helosciadium repens Koch.—R. dans la Seine-Inf.— Saint-Martin-de-Boscherville! Anneville!
- Ægopodium Podagraria L. Λ. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Libanotis montana Ait. Var. pubescens D C. R. Orival.
 - Buplevrum rotundifolium L.—R. dans la Seine-Inf. —Indiqué A. C.
 - falcatum L.— C. sur les coteaux calcaires de la Seine-Inf. Indiqué P. C.
- Hydrocotyle vulgaris L. A. R. dans la Seine-Inf.— Indiqué C.
- Eryngium maritimum L.— R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.

RUBIACÉES.

- Rubia tinctorum L. Cette espèce n'a pas été trouvée, à ma connaissance, auprès de Rouen.
- Galium uliginosum L.— A. C. dans les prairies des bords de la Seine jusqu'à son embouchure.

VALÉRIANÉES.

Valeriana dioïca L. — A. R. dans la Seine-Inf. — Indiqué C. Valerianella coronata D C. — N'existe pas, je crois, auprès de Rouen.

COMPOSÉES.

I. CORYMBIFÈRES.

- Petasites vulgaris Desf. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Senecio adonidifolius Lois. Cette espèce, indiquée par Le Turquier de Longchamp, près Rouen, n'y a pas été retrouvée, à ma connaissance.
 - paludosus L.— A. C. le long de la Seine, depuis Elbeuf jusqu'à Caudebec. — Indiqué R.
- Erigeron canadense L. Est beaucoup plus commun dans la Seine-Inf. que l'E. acre L. Indiqués C.
- Inula Helenium L. R. dans la Seine-Inf. Forges; Rebetz! — Indiqué P. C.
 - salicina L.—Cette espèce, indiquée par Le Turquier de Longchamp, à Oissel, n'a pas été retrouvée à cette localité.
- Gnaphalium luteo-album L .- A. R. dans la Seine-Inf.
 - dioïcum L. R. dans la Seine-Inf. Indiqué P. C.
- Otanthus maritimus Linck. N'existe pas dans la Seine-Inf.

II. CYNAROCEPHALES.

- Carduus acanthoïdes L.— Je ne crois pas que nous possédions cette espèce dans la Seine-Inf. — Indiqué C.
 - tenuiflorus Sm.— P. C. dans la Seine-Inf. Indiqué T. C.
 - pycnocephalus Jacq.—N'existe pas ailleurs, dans la Seine-Inf., qu'au voisinage de l'ancien Jardin des Plantes de Rouen.
- Cirsium eriophorum Scop.— R. dans la Seine-Inf.— Indiqué P. C.
 - oleraceum All. Commun dans les prairies baignées par les petites rivières qui se jettent dans la Seine ou dans la mer.
 - anglicum Lam.— A. R. dans la Seine-Inf.— Indiqué C.
- Serratula tinctoria L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué A. C.
- Centaurea solstitialis L. T. R. Dans les moissons :
 Anneville! Saint-Léger-du-Bourg-Denis!
- Kentrophyllum lanatum DC. R. dans la Seine-Inf. Freneuse (M. Etienne); Hâvre Indiqué P. C.

III. CHICORACÉES.

- Luctuca perennis L. R. dans la Seine-Inf. : Rebets!

 Trouvé une fois à Tourville-la-Rivière. (M. Etienne).

 Indiqué C.
- Chondrilla juncea L. A. R. dans la Seine-Inférieure; abondant dans les parties sablonneuses du département. Saint-Aubin (M. Etienne); Anneville! Indiqué R.
- Barkhausia setosa D.C. R. dans la Seine-Inf. Plante ségétale dont on trouve quelques pieds dans les trèfles à l'époque de la chasse.

- Crepis pulchra L. R. bords des chemins et champs des terres calcaires entre Port-Saint-Ouen et Saint-Adrien.
- Scorzonera humilis L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Arnoseris minima Gaertn Ne se trouve que dans les parties siliceuses du département où il est C. — Indiqué P. C.

AMBROSIACÉES.

Xanthium strumarium L. et spinosum L. — Se montrent fréquemment dans les terrains remués récemment. Remblais du chemin de fer d'Amiens à Darnétal!

LOBÉLIACÉES.

Lobelia urens L.—N'a pas été trouvé, à ma connaissance, dans la Seine-Inf.; existe à Quillebeuf, au Framboisier (Eure). — Indiqué A. C.

CAMPANULACÉES.

- Campanula rapunculoïdes L. Cette espèce, indiquée par Le Turquier de Longchamp à Sotteville, Quevilly, près Rouen, n'a pas été retrouvée dans ces localités.
- Wahlenbergia hederacea Rchb. N'existe pas dans la Seine-Inf.
- Specularia Speculum A. D.C.— P. C. dans la Seine-Inf.; abondant dans le département de l'Eure. Indiqué T. C.
 - hybrida A. D C. R. dans la Seine-Inf.: environs de Rouen, Boisguillaume! les Authieux!
 Indiqué A. C.

ERICACÉES.

- Erica ciliaris L.— N'a pas été trouvé dans la Seine-Inf. — Indiqué P. C.
 - tetralix L.-A. R. dans la Seine-Inf.—Indiqué T. C.
 - vagans L. N'a pas été observé dans la Seine-Inf.;
 trouvé au Framboisier (Eure), (M. Adam).
- Pyrola rotundifolia L. Je ne crois pas que cette espèce ait été trouvée dans la Seine-Inf., où je ne connais que le P. minor L. qui y est rare : bois de Saint-Jacques; Forêt Verte; bois de Cideville!
- Oxycocos vulgaris Pers.— R. dans la Seine-Inf. : Forges.— Indiqué C.

GENTIANÉES.

- Gentiana germanica Willd. A. C. sur les coteaux calcaires de la Seine-Inf. — Indiqué R.
 - pneumonanthe L.—R. dans la Seine-Inf.: Forges.
 Indiqué P. C.
 - campestris L. R. dans la Seine-Inf. : Coteaux calcaires autour de Rouen.
- Cicendia filiformis Delarb.—R. dans la Seine-Inf. : Pays de Bray! — Indiqué C.

CONVOLVULACÉES.

- Convolvulus Soldanella L. Se trouve seulement vers l'embouchure de la Seine, où il est rare ; il est commun dans les sables maritimes de la Basse-Normandie.
- Cuscuta europaea L. R. dans la Seine-Inf. St-Martinde Boscherville!
 - Trifolii Babingt A. R. dans la Seine-Inf. —
 Depuis quel'ques années, cette espèce s'est propagée d'une façon déplorable au grand détriment

- des champs de trêfle, qu'elle envahit sur des espaces arrondis qui s'étendent parfois de manière à gagner toute une pièce.
- epilinum Weihe. A envahi les champs de lin dans la Seine-Inf., il y a quelques années, et a fait renoncer à la culture de cette plante textile dans beaucoup de localités.

BORRAGINÉES.

Anchusa sempervirens L. — Cette espèce a disparu de Saint-Martin-de-Boscherville et de Jumiéges.

SOLANÉES.

Physalis Alkekengi L. - N'existe pas dans la Seine-Inf.

VERBASCÉES.

Verbascum phlomoïdes L. — Je ne crois pas qu'on l'ait trouvé dans la Seine-Inf. — Indiqué A. C.

SCROPHULARIÉES.

- Digitalis lutea L. A. C. sur les coteaux calcaires de la Seine-Inf. indiqué P. C.
 - purpurascens Roth. T. R. dans la Seine-Inf.
 —Trouvé à Dieppedalle (M. Malbranche); côte de Saint-Adrien à Belbeuf!
- Gratiola officinalis L. R. dans la Seine-Inf. Saint-Georges.—A disparu de Quevilly.— Indiqué T. C.
- Scrophularia vernalis L. T. R. dans la Seine-Inf.— Saint-Georges; Les Chartreux!(près Rouen). On le trouve, dans ces deux localités, auprès d'anciennes abbayes.
- Linaria striata D C. C. dans la Seine-Inf. La var. pallida dans les terrains calcaires.

- Linaria arvensis Desf. R. dans la Seine-Inf. Saint-Étienne-du-Rouvray! — Assez abondant dans les sables de la presqu'île de Duclair.
- Pedicularis palustris L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Melampyrum arvense L. A. R. dans la Seine-Inf. —
 Pays de Bray; Freneuse. Ne se trouve pas
 dans les moissons de nos champs calcaires.
 Indiqué C. « Moissons des champs calcaires. »
 - cristatum L. Je ne crois pas qu'on l'ait trouvé dans la Seine-Inf. — Indiqué P. C. Rouen, Eu.
- Sibthorpia europaea L. Pas trouvé dans la Seine-Inf. Veronica verna L. — Cette espèce existe-t-elle auprès de Dieppe?
 - praecox All. Cette espèce existe-t-elle dans le pays de Bray?
 - persica Poir. Cette espèce, limitée il y a trente ans à une berge de la route de Rouen à Darnétal, a, depuis lors, envahi la piupart des cultures maraichères des environs de Rouen et de la Seine-Inf.

OROBANCHÉES.

Lathraea Squamaria L.—Cette espèce a été trouvée autrefois dans la forêt de La Londe, derrière le château de Robert-le-Diable; elle a disparu de cette localité.

LABIÉES.

Salvia pratensis L.— R. dans la Seine-Inf.: Hàvre, sur les remparts (M. Beauregard); dans les sables, à Quevilly, à Oissel. — Indiqué T. C. « Prés des terrains calcaires. »

- Salvia verbenaca L.— A. R. Coteaux calcaires de la Seine-Inf. — Entre Rouen et Darnétal; Dieppe! — Indiqué C.
- Mentha sylvestris L. N'existe pas auprès de Rouen; existe à Etretat (M. Malbranche).
 - viridis L. Saint-Martin-de-Boscherville! dans le voisinage de l'abbaye.
- Origanum vulgare L. Var. floribus albidis. Les Authieux! le Port-Saint-Ouen!
- Calamintha officinalis Moench. A. C. aux environs de Rouen; C. auprès d'Elbeuf (M. Etienne). — Indiqué R.
 - menthaefolia Host. R. dans la Saine-Inf.:
 Orival, Elbeuf (M. Étienne). Indiqué P. C.
 - Nepeta Linck. R. dans la Seine-Inf. Au bas de la côte de Canteleu, près Rouen; côte de Dieppe à Eu! Indiqué C.
- Melissa officinalis L. R. dans la Seine-Inf. Hâvre. Sur un seul point de la route de Tourville au Port-Saint-Ouen! — Indiqué C.
- Hyssopus officinalis L .- T. R. Vieux murs à Fécamp.
- Nepeta Cataria L.—A. R. dans la Seine-Inf.— Indiqué C.
- Scutellaria minor L. N'a pas été trouvé, à ma connaissance, dans la Seine-Inf. Indiqué P. C.
- Brunella alba Pall. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Marrubium vulgare L.—A. R. dans la Seine-Inf., où on le trouve surtout dans les terrains siliceux. — Indiqué C.
- Stachys germanica L. A. R. dans la Seine-Inf. Terrains siliceux à Oissel, Saint-Georges, Jumiéges. Indiqué P. C. « Terrains calcaires. »

- Galeopsis dubia Leers. R. Terrains siliceux de la Seine-Inf.; Cléon! Anneville! — Indiqué C.
- Lamium incisum Willd.— A. C. aux environs de Rouen.— Indiqué P. C.
- Ajuga genevensis L. N'a pas été trouvé, à ma connais sance, dans la Seine-Inf. — Indiqué C. « Prés et champs sablonneux des terrains calcaires. »

LENTIBULARIÉES.

Utricularia vulgaris L. — P. C. dans la Seine-Inf. — Indiqué C.

PRIMULACÉES.

- Hottonia palustris L.—P. C. dans la Seine-Inf.—Indiqué G. Lysimachia nemorum L.—A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Anagallis tenella L.— R. dans la Seine-Inf. St-Georges; Heurteauville. — Indiqué C.
- Centunculus minimus L. N'a pas été signalé dans la Seine-Inf.
- Glaux maritima L.— A.R. dans la Seine-Inf.—Indiqué C.
 GLOBULARIÉES.
- Globularia vulgaris L.— R. dans la Seine-Inf. St-Légerdu Bourg-Denis; Orival. — Indiqué A. C.

PLUMBAGINÉES.

- Armeria plantaginea Willd.-- Les Authieux, sur la limite de la Seine-Inf.
 - maritima Villd.— R. sur les falaises de la Seine Inf. Hâvre; Fécamp. Indiqué C.

PLANTAGINÉES.

Littorella lacustris L. — N'a pas été trouvé dans la Seine-Inf. — Indiqué P. C. bords des étangs.

AMARANTHACÉES.

- Amaranthus sylvestris Desf. R. dans la Seine-Inf. —
 Oissel. Indiqué A. C.
 - ascendens Lois, A. C. dans la Seine-Inf. Indiqué R.
 - deflexus L. R. dans la Seine-Inférieure. —
 Hâvre. Indiqué P. G.
 - patulus Bertol. R. Petit-Quevilly (M. Malbranche, 1861).
 - spinosus L. Cette espèce, originaire de l'Inde, a été trouvée au Hâvre par M. Beauregard.

POLYGONÉES.

- Polygonum Bistorta L. R. dans la Seine-Inf. Bois de Saint-Jacques, près Rouen! Croisy-la-Haye! — Indiqué P. C.
 - dubium Stein. R. dans la Seine-Inf. Quevilly.
 - maritimum L. Nous ne le possédons pas dans la Seine-Inf.
 - dumetorum L. R. dans la Seine-Inf. Couronne (M. Malbranche); Saint-Georges! Inqué P. C.
- Rumex scutatus L. T. R. dans la Seine-Inf. Sur le calcaire à l'entrée d'une des carrières de Caumont, près La Bouille.

THYMÉLÉES.

- Daphne Laureola L.— A. R. dans la Seine-Inf.—Indiqué C.
 - Mezereum L. A. R. dans la Seine-Inf. Cette espèce est plus répandue que la précédente : bois de Saint-Jacques ; tous les bois, vers Ry! Catillon!

Morgny! — Aussi dans le pays de Caux : Cideville!

Stellera Passerina L. — Trouvé une seule fois, à ma connaissance, en 1844, dans les moissons des coteaux calcaires de Canteleu, par mon ami Aug. Mallet, mort à Alger en 1847.

ELÉAGNÉES.

Hippophae rhamnoïdes L. — N'a pas été trouvé dans la Seine-Inf.

ARISTOLOCHIÉES.

Asarum europaeum L. — T. R. — Trouvé à Villequier, où il est assez abondant, par M. Eug. Pouchet.

SANGUISORBÉES.

Alchemilla vulgaris L. — R. dans la Seine-Inf. — Bois de Saint-Jacques! Gouville!

EUPHORBIACÉES.

- Euphorbia palustris L. A. R. dans les prairies de la Seine-Inf. Saint-Georges! Anneville!
 - platyphyllos L. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
 - dulcis L. R. dans la Seine-Inf. Indiqué P. C.
 - Paralias L. T. R. dans la Seine-Inf. Au Hoc. — Indiqué C.
 - portlandica L. N'a pas été trouvé dans la Seine-Inf.
 - segetalis L. Cette espèce n'a pas été trouvée dans la Seine-Inf. La plante qui porte ce nom dans l'herbier de Le Turquier de Longchamp est l'E. exigua L.

Euphorbia esula L. — Très abondant sur les coteaux calcaires de Rouen à Saint-Adrien. — Indiqué R,

ULMACÉES.

Ulmus montana Sm. — Canteleu, près Rouen (M. Malbranche).

SALICINÉES.

- Salix purpurea L. A. R. Le long de la Seine, de St-Adrien à Elbeuf.
 - Seringeana Gaud. R. dans la Seine-Inf. Iles de la Seine, près Rouen. Indiqué C.
- repens L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
 Populus villosa Rchb. T. R. dans la Seine-Inf. Forêt de Roumare (M. Malbranche).

MYRICEES.

Myrica Gale L. — R. dans la Seine-Inf. — Anneville! Heurteauville! A disparu de Saint-Georges, seule localité indiquée par Le Turquier de Longchamp. — Indiqué T. C.

ALISMACÉES.

- Alisma natans L. R. dans la Seine-Inf. Mare des .
 Saulx (forêt de Rouvray). Indiqué P. C.
- Damasonium stellatum Ray. T. R. dans la Seine-Inf. — Mare au bas des communaux d'Ymare! (juin 1869).

BUTOMÉES.

Butomus umbellatus L. — P. C. dans la Seine-Inf. — Indique C.

POTAMÉES.

Potamogeton gramineus L. — R. dans la Seine-Inf. — Hâvre.

- Potamogeton nitens Web. Dieppe (Colonel Debooz).
 compressus L. Hayre.
- Ruppia rostellata Koch. R. dans la Seine-Inférieure. L'Heure, près le Hàvre. — Indiqué C.

NAJADÉES.

- Najas major Roth. N'a pas été trouvé, à ma connaissance, dans la Seine-Inf. — Existe dans le département de l'Eure.
 - -- minor L. T. R. dans la Seine-Inf. J'ai trouvé cette espèce, il y a environ 30 ans, au marais d'Heurteauville; elle couvrait une étendue assez considérable de terrains submergés.

LEMNACÉES.

- Lemna polyrhiza L. C. dans la Seine-Inf. Indiqué P. C.
 - gibba L. A. R. dans la Seine-Inf.

ORCHIDÉES.

- Orchis odoratissima L. R. dans la Seine-Inf. Coteaux calcaires, près Rouen; Canteleu; Saint-Léger-du-Bourg-Denis; Belbeuf; Saint-Adrien; Orival. Indiqué T. R.
 - viridis Crantz. R. dans la Seine-Inf. Certainement plus rare que l'espèce précédente. — Indiqué C.
 - albida Scop. T. R. dans la Seine-Inf. Pâturages de Saint-Aignan, près Rouen. Depuis deux ans, je l'ai cherché inutilement à cette localité, où je l'ai trouvé autrefois; il est vrai que l'on a défriché une grande partie de ces pâturages.
 - laxiflora Lam. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué A. C.

- Orchis Morio L. P. C. dans la Seine-Inf. Indiqué T. C.
 - ustulata L. N'existe pas dans la Seine-Inf. —
 Indiqué P. C. « Pelouses, prés et bois découverts des terres calcaires. »
 - Simia Lam. R. dans la Seine-Inf. N'existe pas auprès de Rouen; Orcher; Tancarville (M. Lacaille).
 - coriophora L. T. R. dans la Seine-Inf. A été trouvé par mon père dans une prairie de Sahurs, d'où il a disparu; très-abondant dans les prairies de Quillebeuf (Eure).
- Aceras pyramidalis Rich. C. sur les coteaux calcaires de de la Seine-Inf. Indiqué P. C.
 - hircina Lindl. A. C. sur les coteaux calcaires dé la Seine-Inf. — Indiqué P. C.
 - antropophora R. Br. T. R. dans la Seine-Inf. —
 N'existe plus dans la forêt de La Londe, derrière le château de Robert-le-Diable, où mon père l'a trouvé. Aumale (M. Etienne).
- Herminium monorchis R. Br. R. dans la Seine-Inf. Coteaux calcaires de la Bouille près Rouen.
- Ophrys muscifera Huds. R. dans la Seine-Inf. Bois de Saint-Jacques, de l'Archevêque, près Rouen. — Indiqué P. C. — La variété bombifera au Hâvre.
 - aranifera Sm. A. R. dans la Seine-Inf. Coteaux calcaires vers Saint-Adrien; Orival.
 La variété pseudospeculum D C. à Orival.
 - arachnites Hoffm. A. C. sur les coteaux calcaires de la Seine-Inf. — Indiqué R.
 - apifera Sm. P. C. dans la Seine-Inf. Indiqué C.

- Cephalanthera grandiflora Bab. T. R. dans la Seine-Inf. — Canteleu près Rouen; Caudebec.
 - ensifolia Rich. Cette espèce, indiquée par Le Turquier de Longchamp au bois du Mesnil près Rouen, n'a pas été retrouvée depuis longtemps à cette localité.
 - rubra Rich. T. R. dans la Seine-Inf. Bois de Saint-Jacques près Rouen.
- Epipactis palustris Crantz. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
 - atro-rubens Rchb. C. sur les coteaux calcaires de la Seine-Inf. Indiqué R.
 - latifolia All. Moins commun que le précédent dans la Seine-Inf. A. C. Coteaux bois secs. Indiqué P. C.
- Spiranthes autumnalis Rich.—P. C. dans la Seine-Inf.— Indiqué C.
- Liparis Loeselii Rich. T. R. dans la Seine-Inf. Marais d'Heurteauville (M. Baudry).

IRIDÉES.

Iris foetidissima L. — R. dans la Seine-Inf. — Oissel; Caudebec-en-Caux; Hâvre. — Indiqué C.

NARCISSÉES.

- Narcissus incomparabilis Mill. R. aux environs de Rouen; Canteleu, Boisguillaume.
 - poeticus L. R. dans la Seine-Inf. Quevilly, Boisguillaume. — Indiqué C.

LILIACÉES.

- Tulipa sylvestris L. T. R. dans la Seine-Inf. Parc de Montigny près Rouen (M. Prevost).
- Phalangium ramosum Lam. A. R. dans la Seine-Inf. —

- Bois de Saint-Jacques. Saint-Adrien. Dieppedalle. Orival.
- Scilla autumnalis L. T. R. dans la Seine-Inf. Tourville-la-Campagne (M. Malbranche). — Indiqué C.
- Ornithogalumnutans L. T. R. dans la Seine-Inf. : Le Genetay!
- Allium ursinum L.—A. R. dans la Seine-Inf. Moulineau.

 Mauny. Indiqué C.
 - oleraceum L.— A. R. dans la Seine-Inf. Quevilly près Rouen.
- Narthecium ossifragum Huds. N'existe pas dans la Seine-Inf. — Indiqué C.
- Asparagus officinalis L. Cette espèce, indiquée par Le Turquier de Longchamp à Quevilly, n'a pas été trouvée, à ma connaissance, dans la Seine-Inf.
- Polygonatum vulgare Desf. A. R. dans la Seine-Inf.; beaucoup moins répandu que le P. multiflorum Desf.
- Mayanthemum bifolium D C.—T. R. dans la Seine-Inf. —
 Forêt de Roumare au haut de la côte de
 Saint-Georges! N'a pas été retrouvé, à ma
 connaissance, dans la forêt Verte.

COLCHICACÉES.

Colchicum autumnale L. — T. C. dans les prairies des bords de la Seine et dans quelques bois. — Indiqué C.

AROIDÉES.

Acorus Calamus L. — La mare où cette espèce se trouvait au Boisguillaume n'existe plus.

TYPHACÉES.

- Typha latifolia L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
 - angustifolia L. N'existe pas, je crois, dans la Seine-Inf. — Indiqué C.
- Sparganium minimum Fries. R. dans la Seine-Inf. Mare de l'Épinay. Indiqué P. C.

JONCÉES.

- Juncus Tenageya L. N'a pas été trouvé dans la Seine-Inf. — Indiqué C.
- Luzula maxima D C. A. R. dans la Seine-Inf. Bois de Déville, de Maromme près Rouen. Varengeville! Villequier!
 - Forsteri D C. C. dans la Seine-Inf. autant que le L. pilosa Willd.

CYPÉRACÉES.

- Cyperus longus L. R. dans la Seine-Inf. Vallée de Valmont près Fécamp! Hâvre. — Indiqué C.
 - flavescens L.— R. dans la Seine-Inf.: Saint-Martin du Manoir près le Hâvre. Indiqué P. C.
- Schoenus nigricans L. R. dans la Seine-Inf. Marais de Forges. Indiqué P. C.
- Rhynchospora alba Vahl. R. dans la Seine-Inf. Heurteauville; Forges. — Indiqué P. C.
- Scirpus Pollichii Godr. et Gren.— R. le long de la Seine. Le S. triqueter L. est une plante méridionale.
 - setaceus L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
 - compressus Pers. R. dans la Seine-Inf. Saint-Martin de Boscherville! Montivilliers. Indiqué P. C.

- Scirpus pauciflorus Lightf. R. dans la Seine-Inf. St-Martin - de - Boscherville! Montivilliers. — Indiqué P. G.
 - fluitans L. R. dans la Seine-Inf. Mares des forêts de Rouvray et de Roumare. — Indiqué C.
- Eleocharis palustris R. Br. T. C. sur les bords de la Seine. Indiqué R.
 - acicularis R. Br. T. R. dans la Seine-Inf.
 Saint Martin de Boscherville! Indiqué
 P. C.
- Eriophorum vaginatum L. N'a pas été trouvé, à ma connaissance, dans la forêt de Roumare près Rouen où l'indique M. de Brébisson.
- Carex maxima Scop. R. dans la Seine-Inf. Belbeuf. Quevilly! — Indiqué C.
 - depauperata Good. Je ne sais si on l'a trouvé dans la forêt de Roumare. Mon père l'a découvert, il y a 30 ans environ, dans le petit bois de l'abbaye de Bonport, près Pont-de-l'Arche (Eure).
 - Hornschuchiana Hoppe. R. dans la Seine-Inf. —
 Saint-Martin-de-Boscherville!
 - humilis Leyss. A. C. sur les coteaux calcaires des environs de Rouen. — Ce qui a fait croire à sa rareté, c'est sa fleuraison hâtive, dès Février et Mars. — Indiqué R.
 - Goodenovii Gay. A. R. dans la Seine-Inf. —
 Saint-Martin-de-Boscherville! Anneville! Indiqué C.
 - paniculata L. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
 - divisa Huds. R. dans la Seine-Inf. R. Havre.
 Très abondant à Quillebeuf. Indiqué C.

- stellulata Good. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- canescens L.—R.— Mares dans la forêt de Roumare près Rouen.
- Schreberi Willd. Je ne le connais pas dans la Seine-Inf. — Bonport près Pont-de-l'Arche (Eure)!
- pulicaris L. R. dans la Seine-Inf. Heurteauville. Beaubec près Forges. — Indiqué C.

GRAMINÉES.

- Gynodon Dactylon Pers. R. dans la Seine-Inf. Terrains silicieux. Rue et avenue de Grammont! (Rouen.) Quevilly! Oissel! très-abondant à Tourville au-dessus du tunnel! Indiqué P. C.
- Andropogon Ischaemum L. T. R. terrains silicieux à Saint-Aubin-Jouxte-Bouleng (M. Etienne). M. de Brébisson l'indique sur les coteaux calcaires.
- Phalaris minor Retz. T. R. dans la Seine-Inf. Bords de la Seine à la Bouille (Colonel Debooz).
- Phleum arenarium L. A. R. dans la Seine-Inf. Havre. Indiqué C.
- Apera interrupta P. Beauv. Cette espèce n'a pas été retrouvée, à ma connaissance, à Sotteville près Rouen. M. Etienne croit l'avoir rencontrée à Saint-Aubin.
- Psamma arenaria R. et Sch. N'a pas été observé, je crois, dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Melica Magnolii Godr. et Gren. Dans la rue Caron sur les murs à Rouen! Combles de la Cathédrale de Rouen.
- Briza minor Retz. R. dans la Seine-Inf. Moissons près Criquetot-L'Esneval! Indiqué P. C.

- Eragrostis pilosa P. Beauv. Cette espèce, observée une fois sur les bords de la Seine près Rouen, n'a pas été retrouvée dans la Seine-Inf.
- A. R. dans la Seine-Inf. Cette graminée est la première qui se soit montrée sur les terrains d'alluvion de Villequier à Norville; pendant plusieurs années elle les a envahis à l'exclusion de toute autre espèce. Aujourd'hui elle n'entre plus que pour une part fort minime dans la constitution des magnifiques prairies qui s'étendent entre ces deux localités. A. R. dans la Seine-Inf. Indiqué A. C.
- Koeleria cristata Pers. A. G. sur les coteaux calcaires de la Seine-Inf. Indiqué P. G.
- Festuca arundinacea Schreb. A. C. dans les prairies des bords de la Seine. Indiqué R.
 - Poa Kunth. Cette espèce n'a pas été observée,
 à ma connaissance, dans la Seine-Inf. Indiqué
 P. G.
- Vulpia myuros Rchb. A. C. dans la Seine-Inf. Indiqué R.
- Bromus erectus Huds. P. C. dans la Seine-Inf. Indiqué C.
- Lepturus filiformis Trin. Hâvre.
- Chamagrostis minima Bork. A. C. dans les terrains siliceux de la Seine-Inf. — Indiqué P. C.

FOUGÈRES.

Ceterach officinarum C. Bauh. — R. dans Seine-Inf. — Murs dans Rouen! Mont-aux-Malades (M. Malbranche). Mesnil-Esnard. Harfleur. — Indiqué P. C.

- Scolopendrium vulgare Sm. La variété à feuilles terminées par une ou plusieurs bifurcations Dans les bois près Etretat (M. Vallois).
- Cystopteris fragilis Bernh. R. dans la Seine-Inf. Saint-Germain-les-Essourts (M Malbranche). Saint-Aignan. La-Halotière (Leturq.).
- Aspidium Thelypteris Sw. A. R. dans la Seine-Inf. Saint Martin de Boscherville! Heurteauville. Hâvre.
 - montanum Asch. T. R. dans la Seine-Inf. —
 Forêt de Roumare près le château du Parquet,
 d'après M. Auguste Le Prévost.
- Phegopteris Dryopteris Fée. Mon père a trouvé cette espèce dans la forêt de Lyons. Forêt de Brotonne (Leturq.).
- Hymenophyllum tunbridgense Sw. -- L'herbier de l'abbé
 Leturquier de Longchamp renferme un
 beau specimen de cette espèce, trouvé au
 milieu de mousses qu'il avait recueillies à
 la poignée dans les environs de Rouen; il
 lui a été imposssible de se rappeler la localité où il les avait récoltées.
- Osmunda regalis L. R. dans la Seine-Inf. Heurteauville. Marais d'Oudalle. A disparu des Marais de Saint-Martin-de-Boscherville. — Indiqué P. C.
- Botrychium Lunaria D C T. R. dans la Seine-Inf. —
 Parc des Chartreux (Leturq.). Forêt de Roumare (M. Grelley). Il m'a été impossible de
 retrouver cette espèce à ces localités.

EQUISÉTACEES.

Equisetum Telmateya Ehrh. — R. dans la Seine-Inf. — Villequier! MM. Grouan (de Brest) l'ont trouvé

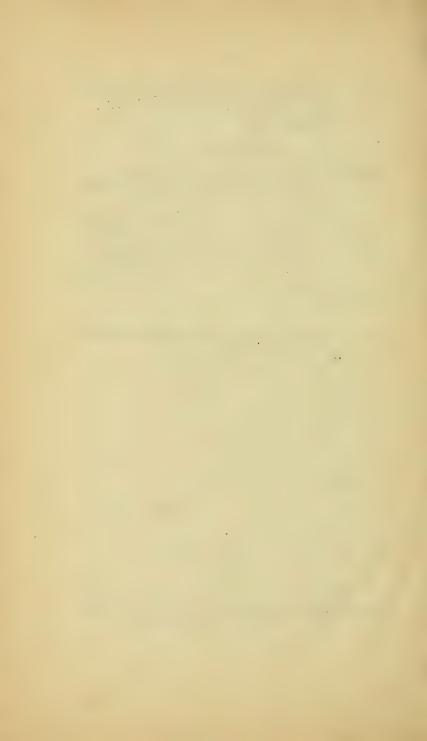
autrefois dans les fossés des terrains marécageux qui entouraient l'Hôtel-Dieu de Rouen. Indiqué P. C.

LYCOPODIACÉES.

Lycopodium clavatum L. - A. R. dans la Seine-Inf.

- inundatum L.— Beaubec près Forges! Bruyères-de-Sainte-Marguerite près Dieppe!
- Selago L. Observé en 1792 par l'abbé Leturquier de Longchamp, revu en 1799 et en 1817 par M. Béhéré sur les pâturages de St-Aignan; n'a pas été retrouvé, à ma connaissance.

(Extrait du Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles, année 1869).



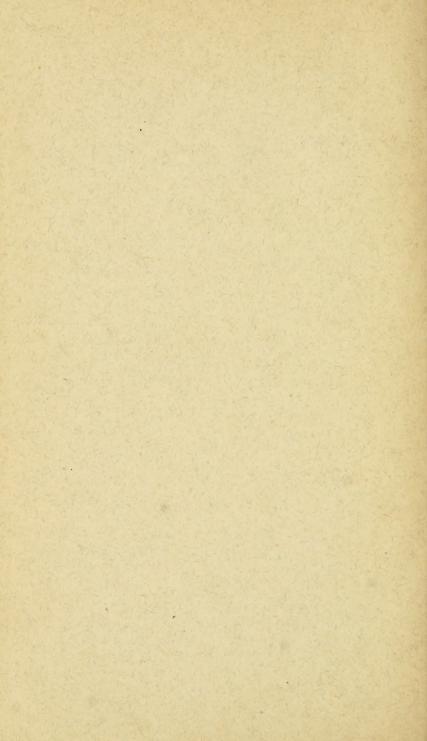












3 5185 00105 8088

